

Profesionální maziva a lubrikanty
Produktový katalog UltraLube®



DOSTUPNÉ I V PRŮMYSLOVÝCH BALENÍCH



EKOLOGICKY BEZPEČNÉ | NETOXICKÉ

Katalogové Číslo 90301CZ | Ultralube.cz

4x
VYŠŠÍ MAZACÍ
ÚČINNOST



UltraLube® nejen předčí tradiční výrobky na bázi ropných produktů, ale je také bezpečný pro vás i životní prostředí.

EXCELENTNÍ VÝKONNOST

- Produkty UltraLube mají 4x* vyšší mazací účinnost než maziva na ropné bázi
- Přirozeně vyšší viskozita, která snižuje tření, teplotu a opotřebení – zvláště pak ve vysokorychlostních aplikacích
- Vydrží déle než maziva na ropné bázi a jsou méně náchylná k odkapávání při vysokých teplotách
- Vyšší bod vznícení a hoření než maziva na ropné bázi
- Snadno se mísí s tradičními produkty na ropné bázi

LubriMatic®

SÍLA A TRADICE

Společnost LubriMatic® již více než 40 let vyvíjí a dodává špičková maziva.

LubriMatic zásobuje oblast průmyslu, údržby a dodávek náhradních dílů, lod'ařství, automobilového průmyslu i zemědělství a všech ostatních odvětví průmyslu, kde jsou vyžadována maziva, oleje, lubrikanty a penetranty té nejvyšší – profesionální třídy.



* Graf ukazuje výsledky testů produktů UltraLube (dle ASTM D3233), které provedl Národní testovací institut maziv v USA (NABL). Srovnává vysoce olejnatý sójový olej a 3 rozdílné viskozity olejů na ropné bázi. Porovnává výsledek testů u produktů UltraLube (zatížení 797 kg) a průměrné zatížení dosažené u produktů na bázi ropy (zatížení 197 kg). UltraLube má 4x vyšší mazací schopnosti, resp. 4x vyšší schopnost omezit tření než maziva na bázi ropy.

POZNĚJ SÍLU

POUŽÍJ



GETS IN, STAYS ON™

Výkonná, profesionální maziva Ultralube okamžitě pronikají k mazaným plochám, vytvářejí stabilní a dlouho působící mazací vrstvu na povrchu kovu a dokonce i na plastu.

- Molekuly oleje na rostlinné bázi jsou „polární“, váží se ke kovu a lehce k němu přilnou. Molekuly oleje na ropné bázi však nikoliv, jednoduše jsou z kovu odpuzovány.

EKOLOGICKY BEZPEČNÉ / NETOXICKÉ

Maziva UltraLube jsou maziva profesionální úrovně, ekologicky bezpečné a netoxické. Produkty jsou vyráběny v USA z obnovitelných zdrojů – olejů na rostlinné bázi, jsou biologicky odbouratelné.

- Biologicky odbouratelné
- Olej je derivován z rostlinných – obnovitelných zdrojů
- Neobsahují zinek ani chlór
- Bez výrazného zápachu
- Nemají negativní vliv na vodní zdroje
- Jsou bezpečné pro vás, vaši rodinu i životní prostředí

OBSAH

Lubrikanty, Penetranty, antikoroziní ochrana	4 – 5
Maziva	6 – 9
Oleje	10 – 15

ultra
LUBE®

Lubrikanty, Penetranty, Uvolňování zrezivělých součástí & Antikorozní ochrana

Univerzální Lubrikant & Penetrant

UltraLube® překvapuje ve stovkách aplikací – od průmyslových požadavků ve výrobě a údržbě až po jednoduché použití v domě i kolem něj. Použijte UltraLube k uvolnění rezivých a zaseknutých součástí nebo k mazání kluzných částí, válečkových dopravníků, řetězů, pantů, závěsů dveří a oken – téměř pro cokoliv, co máte zaseknuté, vzrajlící, nepohyblivé, nebo pro díly, které se mají opět snadno otáčet.

10443 227 gramů. aerosol – spray, 12 kusů v krabici

10444 340 gramů. aerosol – spray, 12 kusů v krabici

10445 59 ml. spray s pumpičkou, 24 kusů v prodejním kartonu

10446 224 ml. spray – rozprašovač, 12 kusů v krabici

10447 0,946 litru. láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10448 3.78 litru. kanystr

10449 (nezobrazen) 18.9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10450 (nezobrazen) 208,1 litru. kovový sud.

 Bod vznícení 310°C, Bod tuhnutí -20°C

VLASTNOSTI & VÝHODY:

- Výborná prevence proti korozi
- Skvěle funguje jako kapalina pro vrtání a řezání závitů
- Funguje dobře na plastových a jiných neželezných površích, které mohou běžné ropné produkty poškodit
- Vydrží déle a je méně náchylný k odkapávání při vysokých teplotách
- Excelentní izolační vlastnosti
- Šetrný k vodě
- Bez výrazného zápachu
- Netoxický pro životní prostředí a lehce odbouratelný
- Bezpečnější pro děti a domácí zvířata v porovnání s tradičními ropnými produkty
- Neobsahuje zinek ani chlór, není v aerosolu a proto ani neuvolňuje do prostředí těkavé látky
- Zavedený a registrovaný v programu USDA BioPreferredSM

Průmyslový Penetrant

Vyvinutý speciálně k penetraci a uvolňování zrezivělých a „zaseklých“ kovových součástí. Díky své nízké viskozitě se UltraLube rovnoměrně šíří všemi směry, napadá rez i v těch nejobtížněji dostupných místech. Ideální pro uvolňování zrezivělých matek, šroubů, pantů a pro restaurování veteránů. Vynikající pro šrouby výfukových systémů, tlumičů a svorníků. Průmyslový penetrant UltraLube nemá výrazný zápach a jeho bod vzplanutí je 2x vyšší než u tradičních penetrantů. Odpuzuje vodu a zanechává po sobě ochranný film, který zabraňuje vzniku případné koroze.

10460 (nezobrazen) 224 ml. spray – rozprašovač, 12 kusů v krabici

10461 0,946 litru. láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10462 3.78 litru. kanystr, 4 kusy v krabici

10463 311 gramů. aerosol – spray, 12 kusů v krabici

 Bod vznícení 166°C



10443

10444



10445



10446



10447



10448



10461



10462

Průmyslový antikoroziční přípravek

Průmyslový antikoroziční přípravek UltraLube byl vyvinut jako preventivní povrchová ochrana všech kovových povrchů k ochraně před vznikem koroze výrobku v době jeho skladování. UltraLube „uzamče“ přístup k součástkám tak, aby ochránil vaše strojní vybavení. Působí skvěle na kryty travních sekaček, kde zabraňuje narůstání vrstvy trávy a udržuje prostor sekacího nože čistý. Stejně tak u sněžných fréz zabraňuje narůstání vrstvy ledu a sněhu na spodku frézy. Naše biologicky založená, odbouratelná a netoxická maziva znamenají bezpečí pro životní prostředí. Poskytuje excelentní antikoroziční ochranu pro lodě, návěsy a díly pro sektor automobilů. Chrání součásti zemědělského a stavebního vybavení.

10466 311 gramů. aerosol – spray, 12 kusů v krabici

 Bod vznícení 153°C

Průmyslový Lubrikant

UltraLube pronikne hluboko a přilne na povrchu kovu, čímž poskytuje dlouhotrvající, špičkové promazání dané aplikace. UltraLube Průmyslový Lubrikant byl vyvinut tak, aby poskytoval výjimečnou ochranu vašemu vybavení i při použití v prostředí s vysokými teplotami a při vysokém zatížení. Vhodný k použití pro řetězy, kluzná uložení, válečkové dopravníky, závěsy dveří, kulové čepy, převodovky, kabely, aplikace kov-kov nebo pro olejem mazaná ložiska.

10464 311 gramů. aerosol – spray, 12 kusů v krabici

10465 224 ml. spray – rozprašovač, 12 kusů v krabici

 Bod vznícení 310°C, Bod tuhnutí -20°C

Produktový Stojan

Produktový prodejní stojan UltraLube® – Univerzální Lubricanty & Penetranty

10440 Obsahuje produkt **10444** – 40 ks a produkt **10446** – 28ks

Rozměry: šířka 47 cm x hloubka 33,7 cm x výška 107 cm

Váha: 32,7 kg

Dodáváno spolu s produkty



Perfektní pro stovky domácích i profesionálních aplikací



10463



10466



10464



10465



10440

Maziva

Profesionální maziva UltraLube® na biologické bázi mají přirozeně vyšší viskozitu než maziva na bázi ropy, jsou méně náchylná k „odkapávání“ při vysokých teplotách, což vede k menšímu tření, teplotě a opotřebení. Neobsahují těkavé látky a snadno se mísí s mazivy na bázi ropy. Jsou nehořlavé s extrémně vysokým bodem vzplanutí. Pro jejich netoxické, biologicky odbouratelné složení jsou doporučeny pro aplikace s citlivým vztahem k životnímu prostředí, např. v blízkosti vodních zdrojů apod. Většina produktů UltraLube je registrována v programu USDA BioPreferredSM.



Univerzální mazivo s lithiem

Poskytuje dlouhotrvající vysokou účinnost pro podvozky vozidel, zemědělské stroje i pro obecné použití. Obsahuje přídatná aditiva EP, zabraňuje vzniku koroze v oblasti kontaktu kovu na kov. Je vhodný pro vysoká zatížení a aplikace s extrémním tlakem. Mazivo je registrováno v programu USDA BioPreferredSM.

10300 85 gramová kartuše, 3 kusy v balení, celkem 255 gramů. 10 balení v krabici

10301 397 gramová kartuše, 10 kusů v krabici

10302 454 gramový kelímek, 12 kusů v krabici

10303 (nezobrazen) 15.8 kg plastový kbelík

10304 (nezobrazen) 54.4 kg kovový sud

10305 (nezobrazen) 181.4 kg kovový sud

🔥 Třída 2 dle NLGI, ohodnocení „LB“
Bod odkapávání 190°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 134°C
Typ báze – Lithium, Barva – jantarová

Univerzální mazivo s lithiem pro nízké teploty

Speciálně vyvinuto pro nízké teploty a použití ve studených klimatických podmínkách, pracuje bez problémů až do teplot -30°C. Má stejné vlastnosti a použití jako Univerzální mazivo s lithiem. Výborné pro sněžné skútry, sněžné frézy, sněžná děla a jiné zimní vybavení.

10373 397 gramová kartuše, 10 kusů v krabici

10374 (nezobrazen) 15.8 kg plastový kbelík

🔥 Bod odkapávání 194°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -30°C až do 150°C
Typ báze – Lithium směs, Barva – červená

Označení maziv / Charakteristiky / Použití

Název maziva	Typ testu Báze	NLGI Stupeň	NLGI Certifikace GC-LB	4-Kuličky „Spečení“ (N) ASTM D2596	4-Kuličky zatížení Index opotřebení (N) ASTM D2596	4-Kuličky Opotřebení (mm) ASTM D2266	Timken OK Zatížení (Kg) ASTM D2509	Bod odkapávání (°C) ASTM D566/D2265	Barva	Odolnost proti vymývání vodou
Mazivo pro návěsy – „Točna“	Lithium	2	N/A	3 923	569	0.52	N/A	170	Šedočerná	Dobrá
Mazivo na hřídele sběračů bavlny	Lithium	2	LB	N/A	N/A	0.40	N/A	190	Zlatohnědá	Velmi dobrá
Mazivo pro ložiska kotoučových i bubnových brzd	Lithium Směs	2	GC-LB	4 903	588	0.47	18,2	275	Modrá	Výborná
Mazivo pro vrtací tyče	Lithium	2	N/A	4 903	N/A	0.55	N/A	199	Tmavě zelená až černá	Vynikající
Mazivo pro potravinářský průmysl – H1	Aluminum Směs	2	N/A	1 961	N/A	0.48	N/A	273	Zlatá	Velmi dobrá
LMX® „červené“ mazivo	Lithium Směs	2	GC-LB	4 903	588	0.47	18,2	275	Červená	Výborná
Mazivo pro ložiska lodí & návěsů	Lithium Směs	2	GC-LB	4 903	588	0.47	18,2	275	Modrá	Výborná
Mazivo Moly – EP	Lithium	2	LB	3 923	569	0.55	20,4	197	Stříbrnočerná	Velmi dobrá
Univerzální mazivo s Lithiem	Lithium	2	LB	2 452	569	0.54	15,9	190	Jantarová	Velmi dobrá
Univerzální mazivo s Lithiem pro nízké teploty	Lithium Směs	1	N/A	4 903	N/A	0.47	N/A	194	Červená	Velmi dobrá
Mazivo s bílým Lithiem	Lithium	2	LB	2 452	500	0.54	11,4	197	Temně bílá	Velmi dobrá

Mazivo s bílým Lithiem

Doporučeno pro podvozky vozidel, zemědělské stroje i pro obecné použití. Vyvinuto pro aplikace, kde dochází ke kontaktu kovu na kov a pro vysoká zatížení a aplikace s extrémním tlakem. Obsahuje přídatná aditiva EP. Zabraňuje vzniku koroze. Má výjimečné elektroizolační vlastnosti. Neobsahuje silikon a je proto vhodný i pro mazání plastových dílů. Mazivo je registrováno v programu USDA BioPreferredSM.

10307 227 gramová „vymáčkávací“ tuba, 6 kusů v krabici

10308 397 gramová kartuše, 10 kusů v krabici

10309 (nezobrazen) 15.8 kg plastový kbelík

10310 (nezobrazen) 54.4 kg kovový sud

10311 (nezobrazen) 181.4 kg kovový sud

🔧 Třída 2 dle NLGI, ohodnocení „LB“
Bod odkapávání 197°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 141°C
Typ báze – Lithium, Barva – Temně bílá

Mazivo Moly-EP

K použití v aplikacích, kde je doporučeno užití maziv s přídavkem molybdenového disulfidu. Vyvinuto pro kontaktní plochy kov na kov, kluzná uložení, pouzdra rotačních hřídelů, zemědělské stroje a stroje pro zpracování rostlin. Mazivo je registrováno v programu USDA BioPreferredSM.

10314 397 gramová kartuše, 10 kusů v krabici

10317 (nezobrazen) 15.8 kg plastový kbelík

10318 (nezobrazen) 181.4 kg kovový sud

🔧 Třída 2 dle NLGI, ohodnocení „LB“
Bod odkapávání 197°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 141°C
Typ báze – Lithium, Barva – Stříbrno-černá

LMX[®] „Červené“ Mazivo

Prémiové, vodě odolné mazivo s přídavky aditiv EP, které splňuje náročné požadavky GC-LB, dané institutem NLGI. Excelentní pro podvozky aut a nákladních vozů a ložiska jejich kol, ložiska návěsů, pro aplikace v lodářství, zemědělství a zpracování plodin, stejně tak pro průmyslové použití, zejména pak pro aplikace s vysokým zatížením. Mazivo je registrováno v programu USDA BioPreferredSM.

10320 397 gramová kartuše, 10 kusů v krabici

10321 454 gramový kelímek, 12 kusů v krabici

10322 (nezobrazen) 15.8 kg plastový kbelík

10323 (nezobrazen) 54.4 kg kovový sud

10324 (nezobrazen) 181.4 kg kovový sud

🔧 Třída 2 dle NLGI, ohodnocení „LB“
Bod odkapávání 275°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 219°C
Typ báze – Lithium směs, Barva – Červená

Mazivo pro návěsy – „Točna“

Obsahuje aditiva EP a grafitu. Ochraňuje železné kovy před vznikem koroze. Samostatně baleno ve speciálních polštářcích, které se aplikují rozmáčknutím na točnou návěs. Jednoduše vhodíte polštářek s mazivem na plát točny a spustíte návěs. Polštářek se roztáhne a mazivo je pak automaticky a rovnoměrně rozvrstveno na plátu točny. Mazivo je registrováno v programu USDA BioPreferredSM.

10337 57 gramové balíčky, baleny po 24 kusech v prodejní kartonové krabici

🔧 Třída 2 dle NLGI
Bod odkapávání 170°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 176°C
Typ báze – Lithium, Barva – Šedo – černá



10307

10308



10314

10320



10321



10337



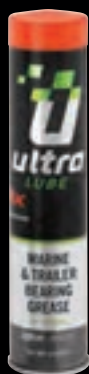
10333



10340



10342



10325



10326

Maziva (Pokračování)

Mazivo pro ložiska kotoučových i bubnových brzd

Prémiové, vodě odolné mazivo s přísadami EP, které splňuje náročné požadavky GC-LB, dané institutem NLGI. Excelentní pro podvozky aut a nákladních vozů a ložiska jejich kol, ložiska návěsů, pro kola dopravních prostředků, ideální pro aplikace s vysokým zatížením. Mazivo je registrováno v programu USDA BioPreferredSM.

10333 454 gramový kelímek, 12 kusů v krabici

10334 (nezobrazen) 15.8 kg plastový kelík

10335 (nezobrazen) 54.4 kg kovový sud

10336 (nezobrazen) 181.4 kg kovový sud

🔧 Třída 2 dle NLGI, ohodnocení „GC-LB“
Bod odkapávání 275°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 219°C
Typ báze – Lithium směs, Barva – Modrá

Mazivo pro potravinářský průmysl H1

Schváleno úřadem NSF a splňující přísná kritéria stanovená agenturami USDA H-1 a U.S.FDA vyhláškou 21 CFR 178.3570 „Maziva s náhodným kontaktem s potravinami“. Je excelentní pro mazání ložisek, převodovek a kluzná uložení strojů. Obsahuje aditiva EP k ochraně zařízení při vysokých nárazových zatíženích. Poskytuje perfektní přilnavost a ochraňuje všechny železné komponenty zařízení před vznikem koroze. Mazivo je registrováno v programu USDA BioPreferredSM.

10340 397 gramová kartuše, 10 kusů v krabici

10342 15,8 kg plastový kelík

🔧 Třída 2 dle NLGI
Bod odkapávání 273°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot 0°C až do 215°C
Typ báze – Hliníková směs, Barva – Zlatá

Mazivo pro ložiska lodí a návěsů

Speciální složení, odolávající vymývání vodou je ideální pro použití na vybavení lodí. Splňuje náročné požadavky GC-LB, dané institutem NLGI. Poskytuje excelentní ochranu proti korozi v drsných klimatických podmínkách. Lze použít na ložiska kol (včetně aplikací s kotoučovými brzdami), otočné závěsy, kolíky, navijáky, navijáky řetězových kotev, vodící kabely, ložiska kardanů a další lodní díly, které vyžadují mazání.

10325 85 gramová kartuše, 3 kusy v balení, celkem 255 gramů. 10 balení v krabici

10326 397 gramová kartuše, 10 kusů v krabici

🔧 Třída 2 dle NLGI, ohodnocení „GC-LB“
Bod odkapávání 275°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 219°C
Typ báze – Lithium směs, Barva – Modrá

Mazivo na vrtací tyče

Premiové mazivo pro vrtání. Na biologické bázi, biologicky odbouratelné. Vyvinuto pro aplikace na mokré povrchy s vynikající přilnavostí a odolností proti vymývání. Zlepšuje efektivitu díky vynikající mazací schopnosti a lepšímu koeficientu tření než má většina maziv na ropné bázi. Rovněž má vyšší bod vzplanutí než většina maziv založených na bázi ropy. Obsahuje vyspělá aditiva pro perfektní ochranu při extrémních tlacích.

10351 15,8 kg plastový kbelík

10352 (nezobrazen) 181.4 kg kovový sud

 Třída 2 dle NLGI
Bod odkapávání 199°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -18°C až do 143°C
Typ báze – Lithium, Barva – Tmavě zelená až černá

Mazivo na hřídele sběračů bavlny

Premiové mazivo na biologické bázi, biologicky odbouratelné vyvinuté speciálně pro náročné aplikace v průmyslu sběru a zpracování bavlny. Vysoká pevnost filmu z rostlinného oleje poskytuje špičkovou mazací schopnost. Vyznačuje se excelentní oxidační a tepelnou stabilitou. Má vyšší bod vzplanutí než maziva na bázi ropy čímž poskytuje vyšší bezpečnost. Vyhovuje náročným výkonovým testům společnosti John Deere® pro hřídele sběračů bavlny.

10363 15,8 kg plastový kbelík

10364 (nezobrazen) 181.4 kg kovový sud

 Třída 2 dle NLGI, ohodnocení „GC-LB“
Bod odkapávání 190°C, bod vznícení 326°C
Pracovní rozsah teplot -40°C až do 134°C
Typ báze – Lithium, Barva – Zlatohnědá

John Deere je registrovaná ochranná známka společnosti Deere & Company.

Produktové prodejní stojany pro maziva UltraLube®

10390 Obsahuje produkt **10301** – 40 ks a produkt **10321** – 24 ks

Rozměry: šířka 47 cm x hloubka 33,7 cm x výška 107 cm

Váha: 33,1 kg

Dodáváno spolu s produkty

OBSAH A DETAILY HODNOCENÍ NLGI*

Stupně NLG (000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5)

Národní institut lubrikantů a maziv (NLGI) hodnotí stupeň konzistence maziva na stupnici v porovnání s hodnotou prostupnosti maziva skrz testovací kužel. Hodnocení se pohybuje od „nejřidší“ (000), téměř vodový až k nejsilnější (5) nebo „tuhý“. Stupeň 2 je nejpoužívanější stupeň na světě.

Hodnocení „doporučené použití“ („LB“, „GC-LB“). Podvozky nejmodernějších strojů, těžkých nákladních automobilů i speciálních tahačů vyžadují mazivo s hodnocením „LB“ a mazivo pro ložiska kol / ložiska návěsů s hodnocením „GC-LB“.

Hodnocení	Doporučené použití
L	Podvozky a klouby
G	Ložiska kol
LA	Lehké zatížení
LB	Lehké až těžší zatížení
GA	Lehké zatížení
GB	Lehké až mírné zatížení
GC	Lehké až těžší zatížení

**GETS IN,
STAYS ON™**

Vytváří dlouhotrvající
spojení s kovy i plasty



10351



10363



10390

Oleje

Profesionální maziva na biologické bázi UltraLube® mají přirozeně vyšší viskozitu než maziva na bázi ropy, jsou méně náchylná k „odkapávání“ při vysokých teplotách, což vede k menšímu tření, teplotě a opotřebení. Neobsahují těžké látky, jsou nehořlavé s extrémně vysokým bodem vzplanutí. Pro jejich netoxické, biologicky odbouratelné složení jsou doporučeny jak do průmyslu, tak i pro aplikace s citlivým vztahem k životnímu prostředí, např. v blízkosti vodních zdrojů apod. Většina produktů UltraLube je registrována v programu USDA BioPreferredSM.



Olej pro pneumatické nástroje

Biologicky odbouratelný, pneumatický olej vysoké kvality s EP aditivou zajišťuje dlouhou životnost nástrojů. Speciálně smíchaný s emulgátory, které absorbují vlhkost. Výjimečná mazací účinnost dovoluje použití nástroje s vyššími rychlostmi a omezuje zasekávání nástroje. Výtečná ochrana proti rezivění a oxidaci nástroje. Doporučeno pro všechny typy pneumatických nástrojů a zařízení. Olej je registrován v programu USDA BioPreferredSM.

10424 236 ml láhev s rychlouzávěrem, 12 kusů v krabici

🔥 Bod tuhnutí -27°C, Bod vznícení 242°C

Olej pro řetězové pily

Zabraňuje přeskokování a zasekávání řetězu ve vysokých rychlostech. Redukuje vibrace a přispívá ke klidnému chodu řetězu. Výjimečná mazací schopnost zabraňuje „pálení“ při vysoké zátěži pily. Chrání všechny kovové součásti před rezivěním. Vhodný jak pro manuální použití, tak i automatické systémy. Ekologicky bezpečný odkap oleje z řetězu je biologicky rychle odbouratelný a bez negativních vlivů na vodní zdroje.

10420 0,946 litrová láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10421 3,78 litrový kanystr s mazničkou, 4 kusy v krabici

🔥 Bod tuhnutí -19°C, Bod vznícení 214°C, Viskozita dle SAE – 30

Převodový olej s vysokou viskozitou pro lodní motory SAE 80x/90

Biologicky založený olej byl vyvinut pro vysokou účinnost, vysoká zatížení a kroutící momenty současných lodních motorů s velkými výkony. Splňuje požadavky API GL-5. Výjimečná mazací schopnost chrání převodovku před opotřebením, redukuje vibrace a hluk. Olej je registrován v programu USDA BioPreferredSM.

10600 0,946 litrová láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10601 (nezobrazen) 18.9 litru. plastový kanystr s nálevkou

🔥 Bod tuhnutí -27°C, Bod vznícení 242°C

Kapalina pro ovládání lodních motorů

Biologicky založená, odbouratelná kapalina pro vysokou účinnost při mazání ovládání lodních motorů. Vynikající mazací schopnost zajišťuje správnou funkci čerpadla, dlouhou životnost těsnění, tichý a klidný chod. Zvládá vysoké provozní tlaky a zabraňuje korozi a oxidaci. Aditiva pro extrémní tlaky zajišťují výbornou stabilitu a odolnost proti zaseknutí ovládání motoru.

10603 280 ml „vymáčkávací“ tuba, 6 kusů v krabici

🔥 Bod tuhnutí -36°C, Bod vznícení 208°C



10424

10420



10421



10600

10603

Převodový olej SAE 80w/90

Vyvinut pro aplikace vysokým zatížením a vysokými kroutícími momenty. Dobře snáší silné otřesy, redukuje vibrace a hluk. Speciálně smíchaný s emulgátory, které absorbují vlhkost. Splňuje požadavky API GL-5 i požadavky výrobců osobních i nákladních aut. Olej je registrován v programu USDA BioPreferredSM.

10400 0,946 litrová láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10401 3,78 litrová láhev, 4 kusy v kartonu

10402 (nezobrazen) 18.9 litru, plastový kanistr s nálevkou

 Bod tuhnutí -27°C, Bod vznícení 242°C

Převodový olej SAE 85w/140

Vyvinut pro aplikace s vysokým zatížením a vysokými kroutícími momenty. Dobře snáší silné otřesy, redukuje vibrace a hluk. Speciálně smíchaný s emulgátory, které absorbují vlhkost. Splňuje požadavky API GL-5 i požadavky výrobců osobních i nákladních aut. Olej je registrován v programu USDA BioPreferredSM.

10405 0,946 litrová láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10406 3,78 litrová láhev, 4 kusy v kartonu

10407 (nezobrazen) 18.9 litru, plastový kanistr s nálevkou

 Bod tuhnutí -20°C, Bod vznícení 209°C

Průmyslový převodový olej ISO 140

Vyvinut speciálně pro požadavky náročných aplikací převodovek a pohonů, kde je vysoké zatížení a vysoké kroutící momenty. Špičkové mazací schopnosti chrání převody před rychlým opotřebením. Redukuje vibrace a hluk, chrání všechny kovové součásti před rezivěním. Je určený pro mazání jak klouzavých, tak i otočných dílů. Vhodné pro použití v případech, kde je předepsaná účinnost na úrovni API GL-5.

10592 (nezobrazen) 18,9 litru, plastový kanistr s nálevkou

10593 (nezobrazen) 208,1 litru, kovový sud

 Bod vznícení 312°C

Průmyslový převodový olej ISO 220

Vyvinut speciálně pro požadavky náročných aplikací převodovek a pohonů, kde je vysoké zatížení a vysoké kroutící momenty. Špičkové mazací schopnosti chrání převody před rychlým opotřebením. Redukuje vibrace a hluk, chrání všechny kovové součásti před rezivěním. Je určený pro mazání jak klouzavých, tak i otočných dílů. Vhodné pro použití v případech, kde je předepsaná účinnost na úrovni API GL-5.

10598 (nezobrazen) 18,9 litru, plastový kanistr s nálevkou

10599 (nezobrazen) 208,1 litru, kovový sud

 Bod vznícení 191°C

Kapalina pro vrtání a řezání závitů (pro domácí použití)

UltraLube – kapalina pro vrtání a řezání závitů redukuje, díky své výtečné mazací schopnosti, provozní teplotu vrtáků a závitníků. Chlazením hrotu nástroje a jeho mazáním se prodlužuje životnost a ostrost hrotu. Vysoký bod vznícení a mazací schopnost redukuje „pálení“ v porovnání s konvenčními lubrikanty na bázi ropy. Můžete vrtat a řezat závity rychleji při nižší teplotě nástroje. Neobsahuje chlór.

10664 100 ml. láhev (v blistru), 12 kusů v krabici

 Bod vznícení 216°C



10400

10405



10401



10406



10664



10500

10505

10573



10574

10506



10557



10560

Oleje (Pokračování)

Potravinářský olej pro řetězy & kabely – H1

Schválený NSF, splňující všechna kritéria dle vyhlášky č. 21 CFR 178.3570 „Maziva s náhodným kontaktem s potravinami“, kterou vydal USDA H-1 a U.S. FDA. Mazání řetězů, kabelů a válečků, poskytující excelentní mazací schopnosti pro ochranu pohyblivých částí zařízení. Vytváří méně olejové „mlhy“ než tradiční produkty na bázi ropy. Neobsahuje chlór. Je bezpečný pro kovy, nenarušuje jejich povrch. Olej je registrován v programu USDA BioPreferredSM.

10500 340 gramový spray – aerosol, 12 kusů v krabici

10505 224 ml. spray – rozprašovač, 12 kusů v krabici

10506 3,78 litrová láhev, 4 kusy v krabici

Bod tuhnutí -20°C, Bod vznícení 306°C

Hydraulický olej kategorie H1, ISO32/46

Schválený NSF, splňující všechna kritéria dle vyhlášky č. 21 CFR 178.3570 „Maziva s náhodným kontaktem s potravinami“, kterou vydal USDA H-1 a U.S. FDA. Výborný pro velké i malé válce, motory a hydraulické součástky. Speciálně vyvinutý tak, aby splňoval náročné požadavky potravinářských výrobních a masokombinátů. Má velmi vysoký bod vznícení a hoření, čímž poskytuje vyšší bezpečnost v aplikacích. Překonává výsledky testů „Oilgear® Continuous Pump Durability“ a „Oilgear® Cycling Test“.

10583 (nezobrazen) 18,9 litrů, plastový kanystr s nálevkou

Bod tuhnutí -10°C, Bod vznícení 256°C

Oilgear je registrovaná známka společnosti Oilgear.

Hydraulický olej pro zvedáky ISO 22

Doporučeno jak pro průmyslové, tak i domácí hydraulické zvedáky. Snižuje opotřebení díky výjimečně tenkému olejovému filmu. Chrání všechny kovové součástky před vznikem koroze. Je perfektní pro kontakty kov – mosaz a kov – bronz. Poskytuje stabilní viskozitu díky širokému rozpětí pracovních teplot.

10573 0,946 litru. láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10574 3,78 litru. kanystr, 4 kusy v krabici

10575 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

Bod tuhnutí -18°C, Bod vznícení 322°C

Hydraulický olej ISO 32/46/68

Poskytuje stabilní viskozitu díky širokému rozpětí pracovních teplot. Snižuje opotřebení díky výjimečně tenkému olejovému filmu. Přímou určen pro použití v blízkosti vodních zdrojů, v lese, na zemědělských plochách, golfových hřištích apod.

Produktové Číslo	ISO	Viskozita	Bod tuhnutí	Bod vznícení
10557	32	214	-36°C	208°C
10560	46	223	-25°C	256°C
10563	68	196	-24°C	260°C

Úspěšně prošel testem Vickers 20-VQ, 35-VQ a testem pro čerpadla 104C. Ochrana proti korozi 1A dle ASTM-D-130. Dodáván v 18,9 litrovém plastovém kbelíku s nálevkou.

Hydraulický olej pro výtahy ISO 46

Biologicky odbouratelný hydraulický olej UltraLube na biologické bázi je určen pro hydraulické systémy výtahů. Překonává mazací schopnosti většiny konvenčních olejů. Snižuje opotřebení a má vysoký bod vznícení, což zvyšuje bezpečnost. Omezuje opotřebení díky ultra tenkému filmu a chrání všechny kovové součástky před vznikem koroze. Poskytuje stabilní viskozitu díky širokému rozpětí pracovních teplot. Doporučen pro systémy s podzemními hydraulickými táhly, kde je případné odkapávání oleje skryto. Doporučeno pro „Zelenou výstavbu“.

10800 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

🔥 Bod tuhnutí -33°C, Bod vznícení 312°C

Hydraulický olej ISO 220

Poskytuje stabilní viskozitu díky širokému rozpětí pracovních teplot. Snižuje opotřebení díky výjimečně tenkému olejovému filmu. Přímou určen pro použití v blízkosti vodních zdrojů, v lese, na zemědělských plochách, golfových hřištích apod.

10594 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10595 (nezobrazen) 208,1 litru. kovový sud

🔥 Úspěšně prošel testem Vickers 20-VQ, 35-VQ a testem pro čerpadla 104C. Ochrana proti korozi 1A dle ASTM-D-130. Bod tuhnutí -20°C, Bod vznícení 276°C.

Univerzální kapalina pro hydrauliku traktorů

Vyvinuta pro zařízení, která využívají společný zásobník hydraulické kapaliny – pro spojky, brzdy i zvedací systémy. Chrání proti opotřebení, klapání brzd i proti prokluzu spojky. Výborná mazací schopnost chrání čerpadla, ventily válců a dalších hydraulických komponentů. Zamezuje vzniku koroze neželezných kovových součástí. Splňuje nebo překračuje hodnoty testu na korozi a opotřebení společnosti John Deere®. Ochrana proti korozi mědi na stupni 1A dle ASTM-D-130. Úspěšně prošla testy AT94661 (písty čerpadel), Vickers 35-VQ i testem degradace průtoku kapaliny. Produkt je registrován v programu USDA BioPreferredSM.

10571 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

🔥 Index viskozity 230, Bod tuhnutí -25°C, Bod vznícení 219°C

Uvolňovač asfaltových / betonových forem

Uvolňovač asfaltových / betonových forem je rozpustný ve vodě, biologicky odbouratelný, netoxický, obsahuje neznečišťující uvolňovací činidla, která umožňují snadné odstranění dřevěných či kovových forem. Bez nepříjemného zápachu, toxických výparů či zápachu nafty. Uvolňovací činidla jsou méně hořlavá než činidla na bázi ropy. Splňuje předpisy VOC. Velmi snadná aplikace sprejem, štětcem nebo válečkem. Používá se jako 10 – 20% roztok s vodou pro betonové formy a 5 – 10% roztok pro asfaltové formy.

10900 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10901 (nezobrazen) 208,1 litrový kovový sud

🔥 Index viskozity 48, Bod vznícení 288°C

POZNEJ NEOHROŽENÉHO
BOJOVNÍKA S KOROZÍ
A TŘENÍM



10563



10571



10900



10650



10655



10666



10665

Olej pro opracování kovů se “4x” vyšší účinností

UltraLube®, olej na biologické bázi pro opracování kovů je biologicky stabilní a odbouratelný. Překonává mazací schopnosti a účinnost tradičních olejů pro obrábění. Skvělá mazací schopnost maximalizuje možnou tloušťku obráběné vrstvy, zvyšuje produktivitu, snižuje zapékání špóny, zlepšuje centrovatelnost obrobku a přesnost operace. UltraLube olej pro opracování kovů snižuje teplotu, kouř a olejovou mlhu, která bývá běžná u produktů na ropné bázi. Vyšší bod vznícení znamená rovněž vyšší bezpečnost. UltraLube oleje pro obrábění neobsahují chlór.

Řezný olej

UltraLube řezný olej je kapalina s vysokou účinností pro řezání i mazání. Zlepšuje povrch při dokončovacích operacích v obrábění a broušení. Bezpečný pro kovy a nezpůsobuje skvrny. Ideální pro obecné užití při soustružení, řezání, broušení, frézování, řezání závitů, vystružování, obrábění ozubených kol, vrtání hlavní, výroba závitů a ostření řezných nástrojů z vysokorychlostních a karbonových ocelí.

10650 3,78 litrová láhev, 4 kusy v krabici

10651 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10652 (nezobrazen) 208,1 litru. kovový sud.

Bod tuhnutí -20°C, Bod vznícení 310°C

Řezný olej s nízkou viskozitou (24cSt)

Řezný olej UltraLube s nízkou viskozitou zlepšuje povrch při dokončovacích operacích v obrábění a broušení. Bezpečný pro kovy, nezpůsobuje skvrny. Ideální pro obecné užití při soustružení, řezání, broušení, frézování, řezání závitů, vystružování, obrábění ozubených kol, vrtání hlavní, výroba závitů a ostření řezných nástrojů z vysokorychlostních a karbonových ocelí.

10655 3,78 litrová láhev, 4 kusy v krabici

10656 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10657 (nezobrazen) 208,1 litru. kovový sud

Bod tuhnutí -22°C, Bod vznícení 230°C

Olej k řezání závitů

Olej k řezání závitů UltraLube obsahuje aditiva pro extrémní tlaky. Olej k řezání závitů UltraLube je nejlepší produkt pro řezání závitů do kovu, oceli a slitin železa. Prodlužuje životnost nástroje a zajišťuje nejjemnější a nejčistší závit. Skvělá účinnost při řezání vnitřních i vnějších závitů trubek, při použití závitníků, oček nebo kovovýteckých nástrojů. Nejlepší produkt pro mechanické i automatické mazací / chladicí systémy na strojích s pevným i posuvným vedením. Neznečišťuje, nedělá skvrny a neobsahuje chlór. Není určen k použití na mosaz nebo měď.

10665 448 ml. láhev s mazničkou, 12 kusů v krabici

10666 3,78 litrová láhev, 4 kusy v krabici

10667 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10668 (nezobrazen) 208,1 litru. kovový sud

Bod tuhnutí -20°C, Bod vznícení 216°C

Semi-syntetická chladicí kapalina pro opracování kovů

Chladicí kapalina UltraLube pro obrábění je kapalný koncentrát rozpustný ve vodě. Když se smísí s vodou, vytvoří chladicí kapalina UltraLube stabilní emulzi, která poskytuje excelentní chlazení, výbornou mazací schopnost a ochranu proti korozi. Lze ji použít pro různé obráběcí i brusné operace. Svým bezolejovým složením je UltraLube chladicí kapalina výtečná volba pro medicínskou, leteckou a další speciální výroby, kde jsou chlór a olejová mlha při výrobě vážným problémem. Skvělá účinnost při frézování, řezání závitů, vystružování, vrtání hlavní a tvarování. Excelentní pro železné materiály (včetně vysokoteplotních slitin) a litinu. Výborný na hliník. Odolává oxidaci, pění a rezivění. Neobsahuje minerální olej. Díky svému rostlinnému původu omezuje riziko vzniku kožních problémů.

Doporučené ředění dle aplikace:

Broušení	30:1 - 20:1 (3% - 5%)
Obrábění karbonovými nástroji	20:1 - 17:1 (5% - 6%)
Obrábění nástroji z vysokorychlostní oceli	20:1 - 14:1 (5% - 7%)
Řezání závitů	15:1 - 12:1 (6% - 8%)
Minimální poměr ředění	33:1 (3%)
Faktor refraktometru	1,8
Běžná hodnota refraktometru	4
Běžná hodnota pH	9,3

10660 3,78 litrová láhev, 4 kusy v krabici

10661 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10662 (nezobrazen) 208,1 litru. kovový sud.

MQL Řezný olej

Řezný olej UltraLube MQL (minimální množství lubrikantu) je speciálně vyvinut k dosažení vysokých výkonů při výrobě a pro omezení vzniku olejové mlhy a kouře. Je bezpečný pro všechny kovy, neznečišťuje a nedělá skvrny. Ideální pro obecné použití při obrábění, broušení, frézování, řezání závitů a vystružování, obrábění ozubených kol, vrtání hlavní a strojní výrobu závitů.

10670 3,78 litrová láhev, 4 kusy v krabici

10671 (nezobrazen) 18,9 litru. plastový kanystr s nálevkou

10672 (nezobrazen) 208,1 litru. kovový sud

 Bod tuhnutí -20°C, Bod vznícení 310°C



Navštivte nás na www.ultralube.cz

Profesionální maziva UltraLube jsou nyní k dispozici i v České republice. Navštivte naše internetové stránky a najděte si svého nejbližšího prodejce produktů UltraLube. Žádejte u svého dodavatele jedinečné produkty na biologické bázi, kterým patří budoucnost. Více naleznete na www.ultralube.cz.



10660



10670



Váš prodejce :

ČERMÁK trading, s.r.o.,
Račerovice 54, 674 01 Třebíč



Průmysl



Zemědělství



Auto / Kamion



Domácnost



Hobby