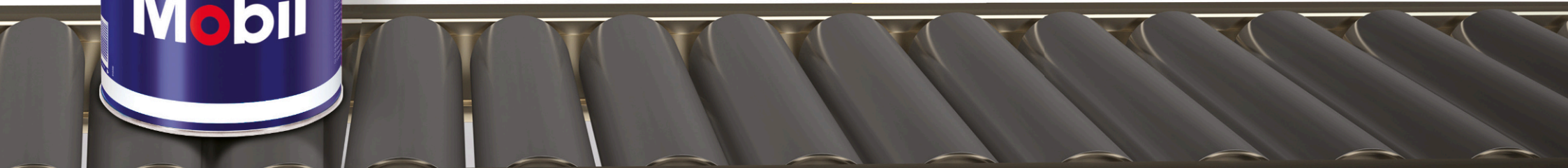


Mobil™



**Žiadajte farbu.
Žiadajte mazivá Mobil™.**



Dôverujte farbe

Keď vaše zariadenie funguje čo najlepšie, môžete si vydýchnuť. Ak by sa však začalo prehrievať, vyžadovalo by si dodatočnú údržbu alebo by došlo k nadmernému opotrebovaniu, potrebujete mazivo, ktoré bude rýchlo a efektívne fungovať aj v tých najťažších podmienkach.

Od ťažby po stavebníctvo, od energetiky po automobilový priemysel, od oceliarstva po všeobecnú výrobu, mazivo Mobil™ je dôveryhodné v rôznych komerčných a priemyselných odvetviach. Môžeme vám poskytnúť riešenie na mieru z našej dúhy pokročilých produktov.



Vyvinuté s ohľadom na vás

Náš komplexný sortiment, vytvorený tak, aby spĺňal požiadavky vášho odvetvia, ponúka riešenia pre mnoho rôznych aplikácií.



Odbornosť budovaná časom

Viac ako 150 rokov odborných znalostí v tomto odvetví formovalo naše produkty, výsledkom čoho sú predĺžené intervaly výmeny oleja, vyššia ochrana a zvýšená produktivita.



Pripravený na akýkoľvek test

Keď je vaše zariadenie skúšané, mazivo Mobil ho udrží v chode aj v tých najnáročnejších podmienkach.

*Ložisko s láskavým dovolením od Timken

Dúha aplikácií

Pri vývoji produktov Mobil úzko spolupracujeme s poprednými svetovými OEM výrobcami, aby sme priniesli produkty pre ich zamýšľané aplikácie. Naše mazivo v sebe spája kvalitu, konzistenciu a výkon, aby ste nemali problémy so svojim zariadením.

V širokej škále mazív Mobil nájdete to, ktoré vyhovuje vašej aplikácii. A môžete si byť istí, že máte ten správny produkt, ktorý maximalizuje spoľahlivosť, minimalizuje náklady na údržbu a bezpečnostné riziká pre vaše zariadenie.





Farebné zloženie

Vedeli ste, že plastické mazivo sa skladá z oleja, zahusťovadla a aditív? Každá zložka hrá dôležitú úlohu v tom, ako mazivo funguje. Pochopenie toho, čo všetko robia, je kľúčom k tomu, aby ste mohli urobiť správnu voľbu.

Základový olej

Základový olej, ktorý tvorí 80 – 90 % typického maziva, vytvára mazací film medzi kovovými povrchmi, pomáha znižovať trenie a predchádza opotrebeniu. Olej s vysokou viskozitou je hustejší a funguje najlepšie pri nízkorychlostných aplikáciách, zatiaľ čo olej s nízkou viskozitou je redší a vhodnejší pre vysokorychlostné aplikácie.

Zahusťovadlo

Zahusťovadlo, ktoré vo všeobecnosti tvorí 10 – 15 % maziva, pôsobí ako špongia, ktorá drží mazivo pohromade, kým správne podmienky neuvolnia olej do činnosti. Zahusťovadlá ovplyvňujú interakciu maziva s inými mazivami a môžu tiež určiť vlastnosti maziva súvisiace s odolnosťou voči vode, stabilitou pri vysokej teplote a ďalšími.

Aditíva

Aditíva, ktoré prispievajú k približne 5 – 10 % zloženia maziva, zohrávajú kľúčovú úlohu pri zvyšovaní výkonu nad rámec charakteristík základového oleja a zahusťovadiel. Tieto prísady môžu ponúkať celý rad výhod, vrátane ochrany proti opotrebeniu, odolnosti proti korózii a účinnej kontroly nad vlastnosťami úniku oleja.



Ponorte sa do rôznych typov zahusťovadiel

Výkon vášho maziva je všetko. Zatiaľ čo základový olej a aditíva poskytujú väčšinu trecích a ochranných vlastností maziva, výber zahusťovadla je životne dôležitý pri ovplyvňovaní výkonu. Rôzne zahusťovadlá prinášajú rôzne výkonné charakteristiky, vrátane šmykovej stability, odolnosti voči vode a odolnosti voči prepúšťaniu.

3 hlavné zahusťovadlá

Existujú tri typy zahusťovadiel, ktoré sú najčastejšie používané komerčnými spoločnosťami. Mazivá s lítiovým komplexom ponúkajú viacúčelové vlastnosti a sú ideálnym riešením na dnešnom trhu. Tuky na báze síranu vápenatého sú čoraz populárnejšie, pretože poskytujú štíty, ktoré chránia pred vodou, hrdzou a koróziou, a sú ideálne v prostredí s vysokou vlhkosťou a vo vysoko kontaminovanom prostredí. Polymočovínové mazivá sú známe svojou výkonnosťou pri vysokých teplotách/ vysokých otáčkach a sú obzvlášť vhodné pre ložiská elektromotorov. Pozrite si tabuľku napravo, kde sa dozviete viac o typoch zahusťovadiel a ich vlastnostiach.

Typ	Vysoké Teploty	Odolnosť Voči Vode	Mechanická Stabilita	Čerpatelnosť	Oxidačná Stabilita
Lítium	-	+	+	○	○
Lítiový Komplex	+	+	+	+	+
Polymočovina	++	+	○	+	++
Hlina	++	○	-	○	+
Hliníkový Komplex	○	+	+	-	○
Sodík	-	-	-	-	-
Sulfonát Vápenatý	++	++	+	-	○
Vápnikový Komplex	+	++	-	-	-

Odhalenie úlohy NLGI triedy v mazive

Vo svete plastických mazív je National Lubricating Grease Institute (NLGI) zásadný pri definovaní noriem konzistencie v celom odvetví. NLGI poskytuje podrobný klasifikačný systém, v ktorom sa mazivám priradujú stupne podľa toho, či je ich vzhľad polotekutý, mäkký alebo pevný.

Vyššie čísla NLGI odhaľujú pevnejšiu konzistenciu, zatiaľ čo nižšie čísla predstavujú jemnejšiu textúru. Väčšina mazív Mobil patrí do tried 00 až 3. Spektrum konzistencie NLGI môžete preskúmať vpravo.

Pamätajte, že konzistencia NLGI a viskozita oleja nie sú to isté. Pevnejšie mazivo NLGI 3 s vlastnosťami proti úniku môže používať rovnakú viskozitu oleja ako polotekuté mazivo NLGI 00 pre systémy centralizovaného mazania maziva.

NLGI Trieda	Vzhľad	NLGI Trieda
000	Tekutý	Kuchynský olej
00	Polotekutý	Jablkový pretlak
0	Veľmi jemný	Hnedá horčica
1	Jemný	Paradajková pasta
2	Normálne mazivo	Arašidové maslo
3	Pevný	Rastlinný tuk
4	Veľmi pevný	Mrazený jogurt
5	Tvrдый	Hladká paštéta
6	Veľmi tvrdý	Syr čedar



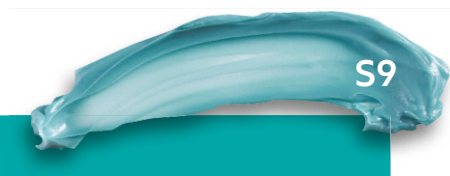
S7

Nájdite priemyselné plastické mazivo značky Mobil™ pre každú vašu potrebu.

	Zahusťovadlo	Viskozita Základového Oleja @ 40°C mm ² /s	NLGI	Odporúčané Prevádzkové Teploty ExxonMobil®		Špecifikácie a Schválenia	Typické Aplikácie		
				Min °C	Max °C				
	Mobil SHC Polyrex™ 005		Polymočovina	220	00	-30	170	NSF H1 Registered, Kosher (Parve) DIN 51826:2005-01 GPFHC00K-30 FDA 21 CFR 178.3570	Spracovanie potravín, široký rozsah teplôt, dlhá životnosť maziva pre mierne zaťaženie, centrálné rozvodny, vyrobené v závode registrovanom podľa požiadaviek ISO 21469.
	Mobil SHC Polyrex™ 222		Polymočovina	220	2	-30	170	NSF H1 Registered, Kosher (Parve) 222-DIN 51825:2004-06 KP FH-C2P-30 FDA 21 CFR 178.3570	Spracovanie potravín, široký rozsah teplôt, dlhá životnosť maziva pre mierne zaťaženie, centrálné rozvodny, vyrobené v závode registrovanom podľa požiadaviek ISO 21469.
	Mobil SHC Polyrex™ 462		Polymočovina	460	2	-20	170	NSF H1 Registered, Kosher (Parve) DIN 51825:2004-06 KP F2P-20 FDA 21 CFR 178.3570	Spracovanie potravín, veľmi vysoké teploty, dlhá životnosť maziva pri miernom zaťažení, vyrobené v zariadení registrovanom podľa požiadaviek ISO 21469.
	Mobil SHC Polyrex™ 102 EM		Polymočovina	85	2	-30	180	DIN 51825: 2004-06 KHC2R-30	Mazanie guľôčkových a valčekových ložísk elektromotorov s dlhou životnosťou pri extrémne vysokých teplotách, najmä v uzavretých aplikáciách až do 180 °C.
	Mobil SHC™ Grease 460 WT		Lítiový Komplex	460	1.5	-30	150	DIN 51825: 2004-06 KPHC1-2N-30	Sklon veternej turbíny, hlavné a vychýľovacie ložiská.
	Mobil SHC Grease™ 461 WT		Lítiový Komplex	460	1.5	-50	120	DIN 51825: 2004-06 KP HC 1-2 M -50	Ložiská veternej turbíny na otočenie, sklon a generátor - veľmi nízky štartovací a prevádzkový krútiaci moment, vynikajúce vlastnosti čerpania pri nízkych teplotách a zvýšená ochrana proti opotrebeniu.
	Mobil SHC Grease™ 681 WT		Lítiový Komplex	680	1.5	-50	120	DIN 51825: 2004-06 KPHC1-2M-50	Ložiská veternej turbíny na otočenie, sklon a generátor - veľmi nízky štartovací a prevádzkový krútiaci moment, vynikajúce vlastnosti čerpania pri nízkych teplotách a zvýšená ochrana proti opotrebeniu.
	Mobil SHC Grease™ 68 IPC		Lítiový Komplex	68	1.5	-50	140	DIN 51825: 2004-06 KP FH-C1-2N-50	Individuálne riadenie sklonu veternej turbíny (IPC) a vychýľovacie ložiská - vynikajúce vlastnosti čerpania pri nízkych teplotách a zvýšená ochrana proti opotrebeniu.
	Mobilith SHC™ 007		Lítiový Komplex	460	00	-30	120	DIN 51826:2005-01 GPHC00K-30 Cincinnati Machine P-81	Pomaloběžné prevodovky, zle utesené skrine prevodoviek. Náboje nepoháňaných kolies.
	Mobilith SHC™ 100		Lítiový Komplex	100	2	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-40 AAR-942, Cincinnati Machine P-73	Vysokorychlostné ložiská. Elektromotory. Generátory veterných turbín.
	Mobilith SHC™ 220		Lítiový Komplex	220	2	-30	150	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-30	Viacúčelové, široký teplotný rozsah.
	Mobilith SHC™ 221		Lítiový Komplex	220	1	-40	150	AAR-942	Viacúčelové, centralizované mazacie systémy. Široký teplotný rozsah. Železničné aplikácie (podľa schválenia).
	Mobilith SHC™ 460		Lítiový Komplex	460	1.5	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Náročné aplikácie pri nízkych rýchlostiach a veľkých zaťaženiach. Široký teplotný rozsah.
	Mobilith SHC™ 1500		Lítiový Komplex	1500	1.5	-30	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-30	Extrémny výkon pre pomalé a vysoko zaťažené ložiská. Vysoké teploty.
	Mobilith SHC™ PM 220, 460		Lítiový Komplex	220, 460	1.5	-40	150	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Mazivá Mobilith SHC PM sa odporúčajú pre aplikácie kritických valivých ložísk v papierenských strojoch.
	Mobiltemp SHC™ 32		Hlina	32	1.5	-50	120	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2K-50	Vysokorychlostné vretenové ložiská, drážky, skrutky a obrábacie stroje pracujúce v širokom rozsahu teplôt.
	Mobiltemp SHC™ 100		Hlina	100	1.5	-50	180	N/A	Vysokorychlostné ložiská a axiálne ložiská pracujúce v širokom rozsahu teplôt. Elektromotory (podľa schválenia).
	Mobiltemp SHC™ 460 Special		Hlina	460	0.5	-40	180	N/A	Vysokorychlostné vretenové ložiská, drážky, skrutky a obrábacie stroje pracujúce v širokom rozsahu teplôt.
	Mobilgrease XHP™ 221		Lítiový Komplex	220	1	-20	140	Fives Cincinnati P-72 DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20	Viacúčelový. Vynikajúca odolnosť voči vode. Automobilové ložiská kolies.
	Mobilgrease XHP™ 222		Lítiový Komplex	220	2	-20	140	Fives Cincinnati P-64 DIN 51825:2004-06 - KP 2 N -20 NLGI HPM+WR	Viacúčelový. Vynikajúca odolnosť voči vode. Automobilové ložiská kolies.
	Mobilgrease XHP™ 223		Lítiový Komplex	220	3	-10	140	N/A	Pre náročné aplikácie, kde je potrebná odolnosť proti úniku.

Kľúč ikony odvetvia									

Nižšie uvedený zoznam slúži len ako všeobecný prehľad. Naši skúsení technici v oblasti mazania vám môžu odporučiť optimálne použitie všetkých týchto produktov. Úplné podrobnosti o týchto a akýchkoľvek iných priemyselných mazivách značky Mobil sú uvedené v technických listoch a materiáloch, ktoré môžete získať od miestnej predajnej kancelárie alebo distribútora.



Zahusťovadlo	Viskozita Základového Oleja @ 40°C mm ² /s	NLGI	Odporúčané Prevádzkové Teploty ExxonMobil*		Špecifikácie a Schválenia	Typické Aplikácie		
			Min °C	Max °C				
Mobilgrease XHP™ 461, 462		Lítiový Komplex	460	1,2	-20	140	N/A	Viacúčelové aplikácie s väčším zaťažením a nižšími rýchlosťami. Vynikajúca tolerancia vody.
Mobilgrease XHP™ 100 Mine		Lítiový Komplex	100	0	-30	140	N/A	Vynikajúca pohyblivosť pri veľmi nízkych teplotách, lepkavá a prílnavá. Vynikajúca odolnosť voči vode. Ochrana zariadenia pri vysokých posuvných mechanizmoch a ťažkých nákladoch.
Mobilgrease XHP™ 322 Mine		Lítiový Komplex	320	0,1,2	-20	140	N/A	Dobrá pohyblivosť pri veľmi nízkych teplotách, lepkavá a prílnavá. Vynikajúca odolnosť voči vode. Ochrana zariadenia pri vysokých posuvných mechanizmoch a ťažkých nákladoch.
Mobilgrease XHP 681 Mine		Lítiový Komplex	680	1	-10	140	Komatsu Mining	Pomaly sa pohybujúce, silne zaťažené ložiská a puzdrá a kĺzne mechanizmy. Vynikajúca odolnosť voči vode.
Mobilgear™ OGL 007		Lítium	460	00-0	-20	120	Bucyrus International SD4713, OGL	Silne zatažené pomalé až stredne rýchle prevody.
Mobilgear™ OGL 2800		Lítium	2800	0	0	100	N/A	Aplikácie s otvorenými prevodmi
Mobilgear™ OGL 461		Lítium	460	1.5	-20	120	N/A	Silne zatažené pomalé až stredne rýchle prevody.
Mobilux™ EP 004		Lítium	150	00	-20	100	DIN 51826:2005-01 GP00G-20 SEW R32/302	Uzavreté prevody a ložiská v zle utesnených prevodových skrinách.
Mobilux™ EP 0		Lítium	150	0	-10	100	DIN 51826:2005-01 GP0G-10	Univerzálne priemyselné mazivo.
Mobilux™ EP 1, 2		Lítium	150	1,2	-20	120	1-DIN 51825:2004-06 KP1K-20 2-DIN 51825:2004-06 KP2K-20	Univerzálne priemyselné mazivo.
Mobilux™ EP 3		Lítium	150	3	-20	120	DIN 51825:2004-06 KP3K-20	Univerzálne priemyselné mazivo.
Mobil Polyrex™ EM		Polymočovina	115	2	-20	160	DIN 51825:2004-06 K2P-20	Vysoké teploty a rýchlosti. Dlhá životnosť. Poskytuje výkon s nízkou hlučnosťou, ľahké zaťaženie.
Mobil Polyrex™ EM 103		Polymočovina	115	3	-10	160	N/A	Vysoké teploty a rýchlosti. Dlhá životnosť. Pre aplikácie, kde je potrebná odolnosť proti úniku, ako sú vertikálne montované motory.
Mobilgrease™ FM 101, 222		Hliníkový Komplex	222-220	2	-20	120	DIN 51825:2004-06 KPF1/2K-20 Cincinnati Machine P-72/P-64	Viacúčelové mazivo NSF H1, dobrá odolnosť voči vymývaniu vodou, dobrá pohyblivosť pri nízkych teplotách.
Mobilgrease™ XTC		Lítium	680	1	-30	120	AGMA CG-1, AGMA CG-2	Vysokorýchlostné, flexibilné spojky AGMA CG1/CG2.
Unirex™ N2		Lítiový Komplex	113	2	-20	140	DIN 51825: 2004-06 K2N-20L ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2	Vysoké teploty a rýchlosti.
Unirex™ N3		Lítiový Komplex	113	3	-20	140	DIN 51825: 2004-06 K3N-20L	Vysoké teploty a rýchlosti.
Unirex™ EP 2		Lítiový Komplex	220	2	-15	140	N/A	Aplikácie so silným znečistením vodou, v ložiskách kolies vozidiel, nekritických centralizovaných systémoch, ako aj mriežkových flexibilných spojkách.
Mobil Centaur™ XHP 221		Sulfonát Vápenatý	220	1.5	-20	140	KP1-2G-20	Vysoko zatažené a vodou nasýtené aplikácie v prostredí oceliarní a papieri, vynikajúca kontrola vypúšťania oleja pri vysokých teplotách a ochrana proti extrémnemu tlaku.
Mobil Centaur™ XHP 461		Sulfonát Vápenatý	460	1.5	-20	140	DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K-20	Vysoko zatažené a vodou nasýtené aplikácie v prostredí oceliarní a papieri, vynikajúca kontrola vypúšťania oleja pri vysokých teplotách a ochrana proti extrémnemu tlaku.
Mobil Centaur™ XHP 462		Sulfonát Vápenatý	460	2	-20	140	N/A	Vysoko zatažené a vodou nasýtené aplikácie v prostredí oceliarní a papieri, vynikajúca kontrola vypúšťania oleja pri vysokých teplotách a ochrana proti extrémnemu tlaku.
Mobil Polyrex™ 461 EP		Polymočovina	460	1	-20	160	DIN 51825: 2004-06 KPF1P-20	Stredne až pomaly sa pohybujúce kĺzne alebo valčekové ložiská vystavené vysokým teplotám, zaťaženiu a rázovému zaťaženiu – vynikajúca čerpatelnosť v centrálnych mazacích systémoch.
Mobil Infnitec™ 152		Lítiový Komplex	120	1.5	-30	150	N/A	Dlhá životnosť, výkon pri vysokých teplotách pre ložiská automobilových kolies a podvozky.

* Odporúčaný rozsah prevádzkových teplôt založený na laboratórnych testoch a skúsenostiach v teréne.

Ďalšie informácie o mazivách Mobil a iných mazivách Mobil získate od svojho miestneho obchodného zástupcu alebo sa obráťte na technickú podporu spoločnosti Mobil na adrese TechDeskEurope@exxonmobil.com alebo navštívte stránku mobil.eu a použite náš nástroj live chat.

Energický výkon pre vaše zariadenie

Produktivita a výkon sú základom plastických mazív Mobil™. Popredné spoločnosti v tomto odvetví zmenili spôsob, akým zariadenia fungujú prostredníctvom využitia správneho maziva Mobil™ pre rôzne aplikácie.

Naše vysokotechnologické mazivá, ktoré sú k dispozícii v rôznych triedach konzistencie a viskozity NLGI, vám môžu pomôcť poskytnúť viditeľné výhody pre vaše zariadenie:

Cenovo výhodné riešenia mazania

Vylepšená spoľahlivosť a výkon zariadenia

Zvýšená produktivita a efektivita

Úspora až 189 300 USD ročne so syntetickým mazivom Mobilith SHC™ 100*

Flotila nákladných vozidiel dosiahla priemernú životnosť 370 000 km pre ložiská kolies so syntetickým mazivom Mobilith SHC™ 100, čo poskytuje prudký nárast produktivity a úspory na údržbe.

Ročná úspora až 50 000 EUR so syntetickým mazivom Mobil SHC Polyrex™ 462*

Zámena na syntetické mazivo Mobil SHC Polyrex™ 462 zvýšila životnosť ložísk jednej potravinárskej spoločnosti na najmenej 1 000 hodín (viac ako 41 dní prevádzkových hodín), čím sa skrátila doba údržby, čo viedlo k významným ročným úsporám.

Znížte spotrebu maziva o 40 % s Mobil Centaur XHP 461*

Po prechode na Mobil Centaur XHP 461 oceliareň odstránila poruchy ložísk, znížila spotrebu maziva o 40 % a zaznamenala minimálny únik maziva v okolí odlievacieho stroja.



Mobil™

LUBEXPERT®
Slovakia s.r.o.



Inžinierska Odbornosť

Skutočná inovácia si vyžaduje čas a starostlivé zváženie. Spoločnosť Mobil už viac ako 100 rokov odborne formuluje a vyvíja pokročilé mazivá, ktoré sú od začiatku inteligentne navrhnuté tak, aby pomohli zvýšiť produktivitu spoločností v komerčných a priemyselných sektoroch na celom svete.

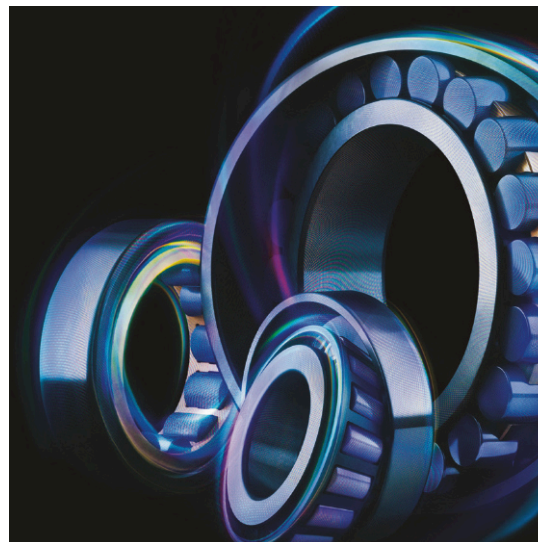
Prejdite na mazivá Mobil™ a objavte celý rad skvelých výhod.
Navštívte mobil.eu/grease



**Chatujte priamo s naším tímom inžinierov*,
ktorí vám pomôžu pri výbere správneho
maziva pre vaše zariadenie.**

Mobil.eu

email: techdeskeurope@exxonmobil.com



Používanie a starostlivosť o mazivá Mobil

Mazivá sú krvou života vášho zariadenia a správna starostlivosť a používanie rôznych mazív pomôže zlepšiť výkon zariadenia.

Ako by sa mali plastické mazivá skladovať?

Mazivá Mobil by sa mali skladovať v pôvodných uzavretých nádobách pri teplote okolia na chránených miestach. Pri správnom skladovaní v pôvodných uzavretých nádobách majú mazivá značky Mobil odporúčanú životnosť päť rokov.

Čo je statické krvácanie?

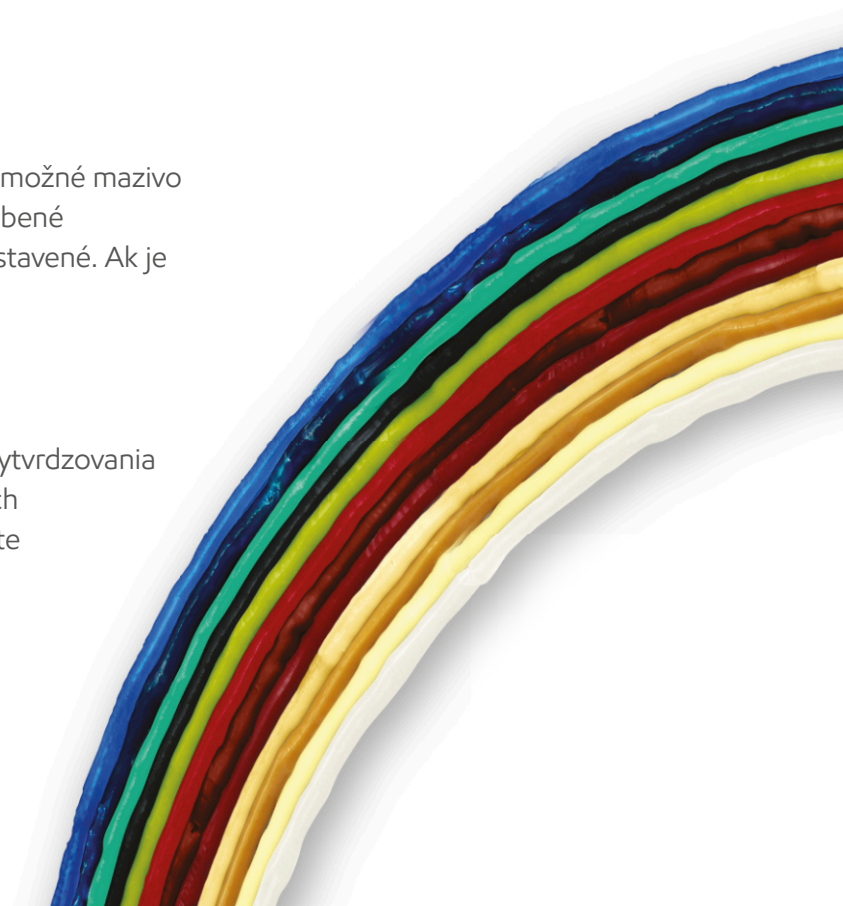
Ak otvoríte nádobu na mazivo a na vrchu uvidíte kaluž oleja, možno neviete, čo to je, alebo či je možné mazivo ešte použiť. Táto kaluž oleja je známa ako statické krvácanie. Statické krvácanie môže byť spôsobené podmienkami skladovania, ako je teplota, dĺžka skladovania alebo vibrácie ktorým sú nádoby vystavené. Ak je na povrchu len malá časť oleja, mazivo by malo byť stále použiteľné.

Je možné miešať rôzne plastické mazivá?

Miešanie rôznych typov tukov môže niekedy viesť k problémom s nekompatibilitou v dôsledku vytvrdzovania alebo zmäkčovania zmesi tukov. To môže viesť k poruche zariadenia alebo poškodeniu mazaných komponentov. Aby ste tomu zabránili, pred nanosením nového typu maziva dôkladne vypláchnite predchádzajúce mazivo.

Objavte odpovede na vaše ďalšie otázky týkajúce sa mazív:

[Mobil.eu/grease](https://www.mobil.eu/grease)



Zvyšovanie Produktivity™

Všetky naše mazivá Mobil spolupracujú s našimi servisnými programami a vytvárajú to, čo nazývame zvyšovanie produktivity. To spája dôležité výhody v oblasti bezpečnosti, starostlivosti o životné prostredie a produktivity, aby vaše podnikanie fungovalo čo najdlhšie.



Bezpečnosť

Znížte údržbu a súvisiace riziká interakcie zamestnancov so zariadením vďaka dlhšej životnosti mazív a zariadení a lepšej ochrane proti opotrebovaniu.



Životné Prostredie

Splňte svoje ciele v oblasti udržateľnosti a zlepšite vplyv svojho podnikania na životné prostredie znížením úniku tuku a zaolejovaného odpadu, ktorý vzniká pri údržbe.



Produktivita

Zvýšte efektivitu a produktivitu svojej prevádzky a zároveň znížte nákladné opravy a výmeny pomocou mazív Mobil, ktoré sú navrhnuté tak, aby pomáhali chrániť zariadenia a poskytovali bezproblémový chod zariadenia.

Mobil™

 **LUBEXPERT®**
Slovakia s.r.o.

