

Mobil Glygoyle® Grease 00

Plastická maziva

Popis produktu

Mobil Glygoyle Grease 00 je mimořádně vysoce výkonné polotekuté plastické mazivo určené především pro mazání převodových skříní, kde se vyžaduje dlouhodobá životnost maziva. Je vyrobeno ze směsi syntetické polyglykolové kapaliny a vysoce kvalitního ropného oleje, zpevňeného lithným mýdlem.

Výrobek je mimořádně chemicky a tepelně stabilní. Jeho nízký součinitel tření vykazuje skvělé mazací vlastnosti, které zlepšují účinnost a snižují provozní teploty. Mobil Glygoyle Grease 00 má vynikající možnou zatížitelnost, omezuje kontakt kovových ploch na minimum, prodlužuje životnost zubů ozubených kol a zajišťuje hladký a tichý přenos energie. Používá se do jednorázově plněných převodových skříní a uzavřených převodových zařízení, kde je obtížný přístup pro údržbu.

Vlastnosti a výhody

Značka olejů Mobil Glygoyle je pro svoji inovaci a mimořádnou výkonnost uznávána všude na světě. Tyto polyglykolové syntetické výrobky s molekulární strukturou představují aplikaci moderní technologie s cílem poskytovat mimořádné výrobky. Klíčovou roli ve vývoji Mobil Glygoyle Grease 00 má úzká spolupráce s významnými výrobci, díky které vlastnosti maziv odpovídají soustavně inovovaným konstrukcím průmyslových zařízení. Mobil Glygoyle Grease 00 nabízí následující výhody:

Vlastnosti	Výhody
Mimořádná chemická a tepelná stabilita	Dlouhá provozuschopnost výrobku a nižší náklady na výměnu oleje
Vynikající vlastnosti proti opotřebením vedou k menšímu opotřebením zubů převodů	Omezení neplánovaných prostojů v důsledku poruchy zařízení
Nízký součinitel tření	Nižší energetické ztráty a nižší provozní teploty
Polotekutý charakter a vysoká strukturální koheze	Menší únik maziva a nižší náklady na údržbu

Použití

Faktory, které je nutné při aplikaci zohlednit: Mazivo Mobil Glygoyle Grease 00 není mísitelné s polokapalnými výrobky nebo plastickými mazivy na bázi ropných olejů. Před novým plněním převodovky, kde byl předtím použit výrobek na bázi ropného oleje, se doporučuje převodovku důkladně propláchnout a odstranit všechny stopy předchozího maziva ještě před prvním naplněním mazivem Mobil Glygoyle Grease 00. Převodovku nezaplňujte zcela, ale přidejte cca 10 procent nad značku hladiny maziva. V případě, že dochází k nadměrnému zvýšení teploty, je nutné přidat další množství maziva Mobil Glygoyle Grease 00. Mazivo přidávejte, dokud se teplota nestabilizuje. Mobil Glygoyle Grease 00 není kompatibilní s běžnými nátěry. Vnitřek převodovky by měl být natřen vysoce kvalitní olejovzdornou barvou jako je epoxidová barva.

Mobil Glygoyle Grease 00 je doporučován jako převodový olej s dlouhou životností určený pro průmyslové aplikace s obtížným přístupem nebo pro aplikace, ve kterých výrobní servis vyžaduje jednorázové namazání zařízení pro celou dobu životnosti. Splňuje požadavky mazání ložisek a převodů provozovaných při průměrných teplotách až 120°C a pro nízké spouštěcí teploty až do -18°C. Je doporučován do šnekových, čelních, šroubových a kuželových převodů. Ke konkrétním aplikacím patří:

- Jednorázově plněné převodovky
- Uzavřené průmyslové ozubené převody s obtížným přístupem a s delšími pravidelnými intervaly údržby
- Uzavřené průmyslové ozubené převody, u kterých únik kapalných maziv představuje zásadní problém

Charakteristické vlastnosti

Mobil Glygoyle Grease 00	
Konzistenční stupeň NLGI	00
Typ zpevňovadla	hydroxystearan lithný
Vzhled, vizuálně	bledě žlutá
Penetrace po prohnětení, 25 °C, ASTM D 217	425
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	N/A
Viskozita oleje, ASTM D 445	
cSt při 40°C	120
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2266, stopa, mm	0.4
Zkouška zatížení při svaření na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2596	160
Zatížení při svaření, kg	
Antikorozní ochrana, ASTM D 1743	splňuje
Koroze na mědi, ASTM D 4048	1B

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.