

TIGROL Grease LBZ 00

Polotekuté plastické mazivo

Vlastnosti

TIGROL Grease LBZ 00 je vysoce kvalitní polotekuté plastické mazivo odolné proti opotřebení a vysokým tlakům. Je vyrobeno z parafinických ropných olejů zpevněných lithným mýdlem. Obsahuje přísady pro zvýšení odolnosti při extrémních tlacích, chrání proti korozi, oxidaci a opotřebení při vysokých zatíženích a je odolný vůči vodě a vymytí vodou v automobilových i průmyslových aplikacích.

TIGROL Grease LBZ 00 má výbornou tekutost v dlouhých potrubích díky speciální formulaci maziva a nízkému stupni konzistence. V závislosti na aplikaci mazivo teče ještě při -30 °C.

Použití

TIGROL Grease LBZ 00 je určen pro automobilové i průmyslové aplikace, především však pro systémy centrálního mazání v nákladních vozidlech. Olejový film je dobře přilnavý a z mazaného místa nevytéká ani při zastavení. Mazivo je díky své vynikající tekutosti rychle dopraveno na mazané místo i za velmi nízkých teplot. Stabilita ve studené i teplé vodě umožňuje použití TIGROL Grease LBZ 00 i ve vlhkých podmínkách nebo v místech do kterých vniká teplá voda. Inhibitory koroze chrání mazaná místa podvozku proti působení posypovými solemi v zimním období. Použitý základový olej je kompatibilní se standardními těsnícími materiály.

Specifikace

DIN 51 826: GP 00 K-40, ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XDCHB 00, MAN-Norm 283 Li-P 00/000

Charakteristické vlastnosti

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Barva			Světle zelená
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	00
Penetrace po prohnětení (60 dvojdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	430
Penetrace proti prohnětení (5.000 dvojdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	440
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>160
Ochrana před korozi (EMCOR)	DIN 51 802	stupeň koroze	0/0
Odolnost proti vodě	DIN 51 777-T1	%	0,1
Teplotní rozsah		°C	-40 až + 120
Základový olej - viskozita při 40°C		mm ² /s	68

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivem je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.