

TIGROL Grease EPX 2

Univerzální vysoce kvalitní plastické mazivo

Vlastnosti

TIGROL Grease EPX 2 představuje vysoce kvalitní univerzální plastické mazivo s extrémně vysokou odolností proti opotřebením, stárnutí a vysokým tlakům. Toto mazivo je koncipováno na bázi vysoce kvalitních parafinických ropných olejů zpevněných lithným komplexním mýdlem. Jeho složení zajišťuje výbornou výkonnost při vysokých teplotách a udržuje vynikající přilnavost, strukturální stabilitu a odolnost i v těch nejnáročnějších aplikacích vystavených vodě.

TIGROL Grease EPX 2 má dobrou mechanickou stabilitu a jeho konzistence zůstává nezměněna po dlouhou dobu působení stříhového namáhání. Delší životnost plastického maziva a lepší ochrana ložisek ve vysokoteplotních aplikacích přináší omezení potřeby údržby a snížení nákladů na výměnu.

Použití

TIGROL Grease EPX 2 je doporučován pro valivá ložiska používaná v průmyslu a automobilové dopravě jako jsou součásti podvozků, kardanové klouby a ložiska kol s diskovými brzdami. Lze jej s výhodou používat i v zařízeních kde je nutná odolnost proti vlhkosti a vodě a vyžadována spolehlivá ochrana proti opotřebením, jako jsou například ložiska čerpadel a vodních pump. Vhodný je do většiny kluzných a valivých ložisek včetně ložisek elektromotorů, čerpadel, kompresorů, ventilátorů, dmychadel a jiných podobných zařízení, kde vyniká svojí dlouhodobou stabilitou.

Vysoké užité vlastnosti TIGROL Grease EPX 2 umožňují racionalizaci počtu potřebných plastických maziv, jejich sjednocení a tím snížení nákladů na skladové zásoby.

Plastické mazivo TIGROL Grease EPX 2 je možno používat v celé řadě průmyslových a automobilových aplikací při teplotách od -30°C do +150°C.

Specifikace

DIN 51 825: KP 2 N-30, ISO/DIS 6743-9: ISO-L- XCDHB 2,

Charakteristické vlastnosti

Vlastnost	Metoda	Jednotka	Hodnota
Barva			modrá
Konzistence	DIN 51 818	NLGI	2
Penetrace po prohnětení (60 dvojdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	275
Penetrace proti prohnětení (60.000 dvojdvihů)	DIN ISO 2137	mm/10	290
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	>220
Ochrana před korozi (EMCOR)	DIN 51 802	stupeň koroze	0/0
Odolnost proti vodě	DIN 51 777/T1	%	< 0,2
VKA	DIN 51 350-4	N	3000
Základový olej - viskozita při 40°C		mm ² /s	220

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.