

LUKOIL SIGNUM EPX00

Tekuté plastické mazivo obsahujúce lítiové mydlo, schopné odolávať vysokým tlakom

SCHVÁLENIA

SPLŇA

DIN 51 826 - GP 00 P-30

POPIS PRODUKTU

LUKOIL SIGNUM EPX00 je tekuté plastické mazivo obsahujúce lítiové mydlo, schopné odolávať vysokým tlakom, s vysokou oxidačnou stálosťou a veľmi dobrou schopnosťou tiecť pri nízkych teplotách/vlastnosť tečenia pri nízkych teplotách.

LUKOIL SIGNUM EPX00 je vysoko mechanicky a tepelne zaťažiteľný – ponúka spoľahlivú ochranu komponentov, dokonca aj pri veľmi vysokom šmykovom a nárazovom zaťažení a pri vysokých teplotách, predlžuje ich životnosť a znižuje množstvo prestojov. Ponúka vysokú oxidačnú stálosť - možné dlhodobé mazanie či dokonca mazanie počas celej životnosti, redukuje náklady na údržbu a zriaďovacie náklady.

LUKOIL SIGNUM EPX00 sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou voči vode, čím zaručuje trvalé mazanie a ochranu proti korózii, dokonca aj pri vniknutí vody do mazaného miesta, predlžuje životnosť dielov.

LUKOIL SIGNUM EPX00 má viskozitnú a šmykovú stabilitu - stála konzistencia dokonca aj v tých najnáročnejších podmienkach, pokles nákladov vďaka dlhším intervalom medzi mazaniami.

LUKOIL SIGNUM EPX00 je veľmi dobre kompatibilný s ostatnými materiálmi - je dobre zlučiteľný s tesniacimi materiálmi a neutrálne pôsobenie voči neželezným a ľahkým kovom, predlžuje životnosť dielov

LUKOIL SIGNUM EPX00 je mazivo dobre čerpatelné dlhými potrubiami, je veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy a redukuje náklady na skladovanie.

POUŽITIE

LUKOIL SIGNUM EPX00 je vhodný pre mazanie plnených prevodových skriň a prevodových motorov v priemyselných závodoch, v stavebných a poľnohospodárskych strojoch a priemyslových centrálnych mazacích systémoch s veľmi dlhým potrubím. Prevádzková teplota sa pohybuje v rozmedzí od -30 °C do +160 °C.

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL SIGNUM EPX00
Vzhľad	---		mäkký / transparentný
Farba	---		žltá
Konzistencia	NLGI	DIN 51818	00
Bod skvapnutia	°C	DIN ISO 2176	>240
Otáčkový faktor $d_n (n_D \cdot d_m)$	mm/min		400.000
Viskozita základového oleja pri 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	145
VKA - zaťaženie	N	DIN 51 350-4	2200
Timken - zaťaženie	lbs	ASTM D 2509	50

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

02/12/2014, Strana 1/1

* Tento dokument nahradzuje všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.