

LUKOIL SIGNUM EPX2

Viacúčelové EP plastické mazivo na báze lítiového komplexného mydla

SCHVÁLENIA

SPLŇA

DIN 51 825 - KP 2 P-30

POPIS PRODUKTU

LUKOIL SIGNUM EPX2 je viacúčelové EP plastické mazivo na báze lítiového komplexného mydla a minerálneho oleja obsahujúceho oxidačné a korozívne inhibitory, rovnako ako vysokotlakové aditíva pre zníženie opotrebenia.

LUKOIL SIGNUM EPX2 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 EPX2 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 EPX2 má viskozitnú a šmykovú stabilitu - stála konzistencia dokonca aj v tých najnáročnejších podmienkach, pokles nákladov vďaka dlhším intervalom medzi mazaniami. Ponúka veľmi dobrú ochranu proti korózii a hrdzaveniu - garantuje bezpečné mazanie komponentov vo vlhkom prostredí, predlžuje ich životnosť.

LUKOIL SIGNUM EPX2 je mazivo dobre čerpatelné dlhými potrubiami, je veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy a redukuje náklady na skladovanie.

LUKOIL SIGNUM EPX2 má univerzálne použitie, zahŕňa širokú škálu aplikácií a redukuje tak skladovacie náklady.

POUŽITIE

LUKOIL SIGNUM EPX2 je viacúčelové plastické mazivo pre klzné a valivé ložiská, ktoré sú vystavené pôsobeniu vysokých tlakov pri vysokých teplotách v priemyselných strojoch ako elektrických motoroch, obrábacích strojoch, papierenských strojoch, vetrákoch, čerpadlách, oceliarnach, ďalej na mazanie ložísk kolies motorových vozidiel, úžitkových vozidiel a stavebných strojov. Taktiež veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy. Prevádzková teplota sa pohybuje v rozmedzí od -30 °C do +160 °C, krátkodobo až +200°C.

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL SIGNUM EPX2
Vzhľad	---		transparentný
Farba	---		nažltla
Konzistencia	NLGI	DIN 51818	2
Bod skvapnutia	°C	DIN ISO 2176	>265
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	140

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".

19. Okt. 2015, Strana 1/1

* Tento dokument nahradzuje všetky predchádzajúce verzie

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