

LUKOIL SIGNUM LMG2

Univerzálne vysokotlakové (EP) plastické mazivo obsahujúce lítiové mydlo a tuhé mazacie častice MoS₂ a grafitu

SCHVÁLENIA

SPLŇA

DIN 51 825 – KPF 2 K-30
 FORD ESW-M1C71-A, ESA-M1C75-B

POPIS PRODUKTU

LUKOIL SIGNUM LMG2 je univerzálne vysokotlakové (EP) plastické mazivo obsahujúce lítiové mydlo a tuhé mazacie častice MoS₂ a grafitu, ktoré zabezpečujú mazacie vlastnosti pri núdzovej prevádzke.

LUKOIL SIGNUM LMG2 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 stabilitu - predlžuje životnosť plastického maziva, a tým znižuje zriaďovacie náklady a náklady na údržbu.

LUKOIL SIGNUM LMG2 má viskozitnú a šmykovú stabilitu - stála konzistencia dokonca aj v tých najnáročnejších podmienkach, pokles nákladov vďaka dlhším intervalom medzi mazaniami.

LUKOIL SIGNUM LMG2 sa vyznačuje 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 LMG2 je mazivo dobre čerpatelné dlhými potrubiami, je veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy a redukuje náklady na skladovanie.

LUKOIL SIGNUM LMG2 zaisťuje mazacie vlastnosti pri núdzovej prevádzke - mazacia spoľahlivosť vplyvom prísad MoS₂ a grafitu, znižuje množstvo prestojov.

POUŽITIE

LUKOIL SIGNUM LMG2 je plastické mazivo univerzálne použiteľné pre klzné ložiská, výkyvné ložiská, klzné lôžka, guľové a univerzálne spojovacie hriadele, valivé ložiská pri nízkych otáčkach. Obzvlášť vhodné na použitie pri nepriaznivých podmienkach ako pri nárazovom zaťažení, mechanickom preťažení, pomalých klzných rýchlostiach a vibračných pohyboch. Taktiež veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy. Prevádzková teplota sa pohybuje v rozmedzí od -30 °C do +120 °C.

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL SIGNUM LMG2
Vzhľad	---		hladký
Farba	---		sivočierná
Konzistencia	NLGI	DIN 51818	2
Bod skvapnutia	°C	DIN ISO 2176	>195
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	120

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

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

LUKOIL Lubricants Europe Oy
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of:

