

# LUKOIL SIGNUM EPL1

**Viacúčelové lítiové EP plastické mazivo s vysokotlakovými (EP) prísadami**

## SCHVÁLENIA

## SPŔŤA

DIN 51 825 - KP 1 K-30

## POPIS PRODUKTU

**LUKOIL SIGNUM EPL1** je viacúčelové lítiové EP plastické mazivo s vysokotlakovými (EP) prísadami, ktoré je stabilné pri vysokej mechanickej a tepelnej záťaži a do značnej miery odolné voči vplyvu vlhkosti.

**LUKOIL SIGNUM EPL1** 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 EPL1** 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. Ponúka veľmi dobrú ochranu proti korózii a hrdzaveniu - garantuje bezpečné mazanie komponentov vo vlhkom a kyslom prostredí, predlžuje ich životnosť.

**LUKOIL SIGNUM EPL1** je mazivo dobre čerpatelné dlhými potrubiami, je veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy a redukuje náklady na skladovanie.

**LUKOIL SIGNUM EPL1** má univerzálne použitie, znižuje riziko zámeny mazív a tým tiež skladovacie náklady.

## POUŽITIE

**LUKOIL SIGNUM EPL1** je všestranne použiteľné plastické mazivo na klzné a valivé ložiská pracovných a výrobných strojov všade tam, kde je uprednostňované veľmi mäkké plastické mazivo, taktiež veľmi vhodné pre centrálné mazacie systémy. Prevádzková teplota sa pohybuje v rozmedzí od -30°C do +120°C.

## TYPICKÉ ÚDAJE

| VLASTNOST'                                | Jednotka | Skúšobná metóda | LUKOIL SIGNUM EPL1 |
|-------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------|
| Vzhľad                                    | ---      |                 | mäkký / vláčný     |
| Farba                                     | ---      |                 | prírodná           |
| Konzistencia                              | NLGI     | DIN 51818       | 1                  |
| Bod skvapnutia                            | °C       | DIN ISO 2176    | >185               |
| Otáčkový faktor $d_n$ ( $n_D \cdot d_m$ ) | mm/min   |                 | 400.000            |
| Viskozita základového oleja pri 40°C      | mm²/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

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

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

+43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

