

LUKOIL SIGNUM CSXP 1/2-460

Termékszám: 589541



Kalcium-szulfonát komplex zsír kihívást jelentő alkalmazásokhoz

Megfelel az alábbi szabványok követelményeinek

DIN 51502
DIN 51825 KP 1/2 R-30
ISO 6743-9 L-XBFB1/2

Termékleírás

A LUKOIL SIGNUM CSXP 1/2-460 egy kiváló minőségű, többcélú kalcium-szulfonát komplex zsír, amely EP-adalékokkal dúsított, nagy viszkozitású ásványi olajon alapul. Kifejezetten a legmostohább üzemi körülményekhez, például nagy terheléshez fejlesztették ki, és hatékony védelmet nyújt a kopás, a rozsdás és a korrózió ellen. A LUKOIL SIGNUM CSXP 1/2-460 kiváló kenési tulajdonságokat garantál még hosszú utánkenési időközök esetén is. Speciális formulájának köszönhetően hosszabb élettartamot biztosít az alkatrészek számára. A kalcium-szulfonát szappanbázis kiváló teljesítményt biztosít nedves és páras környezetben is.

A LUKOIL SIGNUM CSXP 1/2-460 széles hőmérsékleti tartományban használható. Különösen alkalmas olyan magas hőmérsékletekben történő alkalmazásokhoz, ahol a lúgos alapú zsírok már nem használhatók. Tapadós jellege egy védőréteget formál, amely kiváló védelmet nyújt a por és a sós víz ellen, így tökéletes ipari felhasználásra vagy olyan alkalmazásokhoz, ahol a vízzel való érintkezés nem elkerülhető.

Alkalmazás

- Nagy igénybevétel melletti alkalmazások
- Magas hőmérséklet
- Víz/ sós víz jelenléte
- Csuklók / csavarok
- Építőipari gépek
- Csapágyak
- Vezetőpályák, csörlők, drótkötelek, acélkábelek
- Szabadon lévő fogaskerekek
- Pellet prések
- Acélipar, cukoripar

Előnyök

KIVÁLÓ TAPADÁS

A termék még zord körülmények között is a kenési ponton marad

HATÉKONY KORRÓZIÓÁLLÓSÁG

Minimálisra csökkenti korróziót és a korai kopást

ELLENÁLLÓ A TENGERVÍZEL SZEMBEN

Biztonságos működést biztosít nedves és korrozív körülmények között is

SZÉLES HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNY

Stabil alkalmazás -30°C és +180°C közötti hőmérsékleten

NAGY OXIDÁCIÓS STABILITÁS

Hosszabb üzemidőt biztosít, minimálisra csökkentve a karbantartási költségeket

KÖLTSÉGCSÖKKENTÉS

Hosszú kenési időközöket és megbízható működést tesz lehetővé

23.01.2023, 1/2 oldal

*Ez a dokumentum minden korábbi verziót felülír

További információkat a Műszaki Marketing Ügyfélszolgálatnál kaphat: www.LukHelp.com.

Jellemző vizsgálati adatok

Tulajdonság	Vizsgálati módszerek	Mértékegység	Érték
Jelölés a DIN 51825 szerint	DIN 51825		KP 1/2 R-30
Jelölés az ISO 6743-9 szerint	ISO 6743-9		L-XBFBH1/2
Sűrítőszer			Kalcium-szulfonát komplex
Szín			Piros
Hőmérsékleti tartomány	DIN 51818	°C	-30 és +180 között
NLGI konzisztenciaosztály	ISO 2137		1-2
Kúppenetráció (vegyes, 60 dupla törés)	DIN 51562	mm/10	280 – 310
A bázisolaj viszkozitása 40°C-on	DIN 51562	mm ² /s	460
Cseppenéspont	ISO 2176	°C	320
Hegesztési terhelés (4 golyós teszt) 25°C-on	ASTM D2596	N	≥ 5000
Kopáskontúr (4 golyós teszt)	ASTM D2266	mm	0,48
Vízimosási jellemzők, wt 79°C-on	ASTM D1264	%-os veszteség	1,5

A jellemző adatokban megadott információk nem specifikációnak, hanem a jelenlegi gyártáson alapuló jelzésnek minősülnek, amelyet a megengedett gyártási tűréshatárok befolyásolhatnak. A módosítások jogát a LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja

ELTARTHATÓSÁG ÉS TÁROLÁS

Az eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen tárolva a termék eltarthatósági ideje legalább 36 hónap, a gyártástól számítva.

BIZTONSÁG, EGÉSZSÉG, KÖRNYEZET

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen mérgező összetevőt. A termék tárolása, szállítása és alkalmazása során be kell tartani az ásványi kenőanyagok kezelésére vonatkozó biztonsági szabályokat és környezetvédelmi előírásokat. A LUKOIL termékek használatára vonatkozó további információkért kérjük, olvassa el az anyagbiztonsági adatlapot: www.lukhelp.com