

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220

Kalcium-szulfonát komplex zsír nagy igénybevételhez

Jóváhagyások

Megfelel az alábbi követelményeknek

- DIN 51502
- DIN 51825 KP 2 R-20
- ISO 6743-9 L-XBFB 2

Termékleírás

A LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 egy univerzális, fejlett ipari típusú, vörös színű, kalcium-szulfonát komplex kenőzsír, amely EP-adalékokkal dúsított ásványi alapolajon alapul. Kifejezetten a legkeményebb üzemi körülmények, nagy sebességek és nagy terhelések kezelésére, valamint a rozsdás és korrózió elleni hatékony védelem fenntartására tervezték. A LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 kiváló kenési tulajdonságokat garantál akár +260°C-os csúcshőmérsékleten is. Különleges összetételének köszönhetően hosszabb élettartamot biztosít a kenőzsír és a csapágycsapatok számára. A kalcium-szulfonát szappanbázis kiváló teljesítményt nyújt nedves és párás környezetben.

A LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 univerzális kenőzsírként használható széles hőmérséklet-tartományban működő gördülőcsapágycsapatokhoz. Különösen magas hőmérsékleten használható, ahol felülmúlja a lúgalapú zsírokat. A speciális kalcium-formula kiválóan ellenáll a tengervíznek, ezért tökéletesen alkalmas olyan felhasználásra, ahol a víz jelenléte nem kerülhető el.

Alkalmazás

- Görgőscsapatgy
Széles hőmérsékleti tartományon
- Magas nyomástartományban történő használat
Ahol a lúgalapú zsírok már nem elegendőek
- Víz jelenléte
A vízzel való érintkezés nem elkerülhető

Előnyök

HATÉKONY KORROZIOVÉDELEM

Csökkenti a korróziót és az idő előtti kopást

ELLENÁLLÁS A TENGERVÍZNEK

Használható nedves körülmények között

FIGYELEMRE MÉLTÓ TULAJDONSÁGOK

Biztosítja a kenést akár +260°C-os csúcshőmérsékleten is

SZÉLES HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNY

Stabil használat -20°C és +180°C közötti hőmérsékleten

KIVÁLÓ OXIDÁCIÓS STABILITÁS

Meghosszabbítja az élettartamot és minimalizálja a karbantartási költségeket

A termék neve sorrendben: LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220, 589540 kenőzsír

Jellemző tesztadatok

A tipikus adatokban megadott információk nem minősülnek specifikációknak, azokat a megengedett gyártási tűréshatárok befolyásolhatják. A módosítások jogát a LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja.

Jellemző	Vizsgálati módszerek	Egység	Érték
Jelölés a DIN 51825 szerint	DIN 51825		KP 2 R-20
Jelölés az ISO 6743-9 szerint	ISO 6743-9		L-XBFB 2
Sűrítőanyag			Kalcium-szulfonát komplex
Szín			Piros
Hőmérsékleti tartomány	DIN 51818	°C	-20 és +180 között
NLGI konzisztencia-besorolás	ISO 2137		2
Penetráció törés után (vegyes, 60 kettős löket)	DIN 51562	mm/10	265 - 295
Az alapolaj viszkozitása 40°C-on	DIN 51562	mm²/s	220
Cseppenéspont	ISO 2176	°C	330
Terhelés (négygolyós teszt) 25°C-on	ASTM D2596	N	4000
Kopáskontúr (négygolyós teszt)	ASTM D2266	mm	0,40
Vízmosási jellemzők, wt 79°C-on	ASTM D1264	%-os veszteség	1,5