

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220

Produktový kód: 589540

Mazivo s komplexom sulfónanu vápenatého na náročné použitie

Schválenia

Spĺňa požiadavky

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

Opis produktu

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 je viacúčelové mazivo s komplexom síranu vápenatého, pokročilého priemyselného typu a červenej farby, na báze minerálneho základného oleja s prísadami pre extrémny tlak. Bolo obzvlášť navrhnuté pre najdrsnejšie prevádzkové podmienky, vysoké rýchlosti a vysoké zaťaženie a aby udržovalo účinnú ochranu pred hrdzou a koróziou. LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 garantuje vynikajúce lubrikačné vlastnosti, a to aj pri maximálnej teplote +260 °C. Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu zaisťujú dlhšiu životnosť maziva a ložísk. Mydlová báza síranu vápenatého podporuje excelentný výkon v mokrom a vlhkom prostredí.

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 možno použiť ako univerzálne mazivo pre ložiská s valčekovými elementmi, ktoré fungujú v širokom teplotnom rozmedzí. Obzvlášť sa používa pri vysokých teplotách, pri ktorých poskytuje lepšie výsledky než akékoľvek mazivá na báze zásad. Špeciálne zloženie s vápnikom ponúka excelentnú odolnosť voči morskej vode, a preto sa dokonale hodí na použitie, pri ktorom nie je možné zabrániť prítomnosti vody.

Použitie

- Valčekové ložisko
V širokom teplotnom rozmedzí
- Použitie pri vysokom tlaku
Kde mazivá na báze zásad už viac nepostačujú
- Prítomnosť vody
Styku s vodou nemožno zabrániť

Výhody

ÚČINNÁ ODOLNOSŤ VOČI KORÓZII

Minimalizuje koróziu a predčasné opotrebenie

ODOLNOSŤ VOČI MORSKEJ VODE

Umožňuje použitie za vlhka

POZORUHODNÉ VLASTNOSTI

Zaisťuje lubrikáciu pri maximálnej teplote +260 °C

ŠIROKÉ TEPLTNÉ ROZMEDZIE

Stabilné použitie pri teplote medzi -20 °C a +180°C

VYSOKÁ OXIDAČNÁ STABILITA

Predlžuje životnosť a minimalizuje náklady na údržbu

Typické skúšobné údaje

Informácie uvedené v rámci typických údajov nepredstavujú špecifikáciu a môžu ich ovplyvniť prípustné výrobné odchýlky. Spoločnosť LUKOIL Lubricants Europe GmbH si vyhradzuje právo vykonať zmeny.

Vlastnosť	Skúšobné metódy	Jednotka	Hodnota
Označenie podľa normy DIN 51825	DIN 51825		KP 2 R-20
Označenie podľa normy ISO 6743-9	ISO 6743-9		L-XBFHB 2
Zahusťovadlo			Komplex síranu vápenatého
Farba			Červená
Teplotné rozmedzie	DIN 51818	°C	-20 až +180
Trieda konzistentnosti NLGI	ISO 2137		2
Penetrácia (zmiešané, 60 dvojitých úderov)	DIN 51562	mm/10	265 - 295
Viskozita základného oleja pri 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	220
Bod skvapnutia	ISO 2176	°C	330
Zvarové zataženie (4-guličková strojová skúška) pri 25°C	ASTM D2596	N	4000
Opotrebenie (4-guličková strojová skúška)	ASTM D2266	mm	0,40
Charakteristiky premývania vodou, hmotnosť pri 79 °C	ASTM D1264	% strata	1,5

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale predstavujú údaj vychádzajúci zo súčasnej výroby, ktorý môže byť ovplyvnený povolenými výrobnými toleranciami. Spoločnosť LUKOIL Lubricants Europe GmbH si vyhradzuje právo na zmeny.

TRVANLIVOSŤ A SKLADOVANIE

Pri skladovaní v originálnych neotvorených obaloch na suchom mieste má tento produkt trvanlivosť najmenej 36 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť, zdravie, životné prostredie

Tento produkt neobsahuje žiadne toxické zložky. Počas skladovania, prepravy a aplikácie tohto produktu je potrebné dodržiavať bezpečnostné pravidlá pre zaobchádzanie s minerálnymi mazacími materiálmi a predpisy o ochrane životného prostredia. Podrobnejšie informácie o spôsobe používania produktov LUKOIL nájdete v bezpečnostných listoch: <http://www.lukoil-lubricants.eu/>