

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220

Produktový kód: 589540

Mazivo na bázi sulfonátu vápenatého pro náročné podmínky

Schválení

Splňuje požadavky

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

Popis výrobku

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 je víceúčelové průmyslové mazivo pokročilého typu červené barvy s obsahem síranu vápenatého na bázi minerálního základového oleje s EP aditivy. Je speciálně navrženo tak, aby zvládalo nejnáročnější provozní podmínky, vysoké rychlosti a velké zatížení a zachovalo si účinnou ochranu proti rzi a korozi. LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 zaručuje vynikající mazací vlastnosti i při extrémních teplotách až +260 °C. Díky svému speciálnímu složení zajišťuje delší životnost maziva a ložisek. Mýdlový základ s obsahem síranu vápenatého zajišťuje vynikající výkon v mokřem a vlhkém prostředí.

LUKOIL SIGNUM CSXP 2-220 lze použít jako víceúčelové mazivo pro válečková ložiska pracující v širokém rozsahu teplot. Používá se zejména při vysokých teplotách, v čemž předčí veškerá alkalická maziva. Speciální vápenaté složení vykazuje vynikající odolnost vůči mořské vodě a je proto vhodné pro použití v místech, kde nelze zabránit přítomnosti vody.

Uplatnění

- Válečková ložiska
Široký teplotní rozsah
- Využití při vysokém tlaku
V případech, kde již alkalická maziva nepostačují
- Přítomnost vody
V místech, kde nelze zabránit přítomnosti vody

Výhody

ÚČINNÁ ODOLNOST PROTI KOROZI

Minimalizuje korozi a předčasné opotřebení

VODĚODOLNOST

Možnost použití ve vlhkém prostředí

VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI

Zajišťuje mazání při extrémních teplotách až do +260 °C.

ŠIROKÝ TEPLITNÍ ROZSAH

Stabilní použití při teplotách od -20 °C do +180 °C

VYSOKÁ OXIDAČNÍ STABILITA

Prodlužuje životnost a minimalizuje náklady na údržbu

Typická testovací data

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikace a mohou být ovlivněny přípustnými tolerancemi výroby. Právo na provádění úprav má výhradně společnost LUKOIL Lubricants Europe GmbH.

Vlastnosti	Zkušební metody	Jednotka	Hodnota
Značení podle DIN 51825	DIN 51825		KP 2 R-20
Značení podle ČSN ISO 6743-9	ČSN ISO 6743-9		L-XBFHB 2
Zahušťovadlo			Komplex síranu vápenatého
Barva			Červená
Teplotní rozsah	DIN 51818	°C	-20 až +180
Třída konzistence NLGI	ČSN ISO 2137		2
Stanovení penetrace (smíšené, 60 dvojitých úderů)	DIN 51562	mm/10	265-295
Viskozita základového oleje při 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	220
Bod skápnutí	ČSN ISO 2176	°C	330
Zatížení svaru (zkouška ve 4kuličkovém aparátu) při 25 °C	ASTM D2596	N	4000
Opotřebení v povlaku (zkouška ve 4kuličkovém aparátu)	ASTM D2266	mm	0,40
Charakteristiky vymývání vodou při 79 °C	ASTM D1264	% ztráty	1,5

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno LUKOIL Lubricants Europe GmbH.

DOBA POUŽITELNOSTI A SKLADOVÁNÍ

Při skladování v původních neotevřených obalech na suchém místě je doba použitelnosti nejméně 36 měsíců od data výroby.

Bezpečnost, zdraví a životní prostředí

Tento produkt neobsahuje žádné toxické složky. Při skladování, přepravě a používání tohoto produktu je nutné dodržovat bezpečnostní zásady pro zacházení s minerálními mazivy a předpisy na ochranu životního prostředí. Další informace k používání produktů LUKOIL jsou uvedeny v bezpečnostním listu materiálu: <http://www.lukoil-lubricants.eu/>