

LUKOIL SIGNUM LXP 2-220

Mazivo s lithiovým (Li) komplexem pro univerzální použití při vysokých teplotách

Schválení

Splňuje požadavky

- DIN 51502
- DIN 51825 – KP 2 P-30
- ISO 6743-9 L-XCEHB2
- ASTM D-4950 GC-LB

Popis výrobku

LUKOIL SIGNUM LXP 2-220 je vysokoteplotní mazivo s lithným komplexem a vysokou schopností absorpce tlaku, vyrobené z vysoce rafinovaného základového oleje s nízkou tendencí k odpařování, obohacené o vysoce účinná aditiva, která zvyšují účinnost maziva.

LUKOIL SIGNUM LXP 2-220 odolává vysokému mechanickému zatížení a tepelnému namáhání a zaručuje spolehlivou ochranu komponent i při vysokém kluzném a rázovém zatížení. I po dočasném překročení bodu skápnutí získá opět svůj běžný vzhled a své běžné vlastnosti.

LUKOIL SIGNUM LXP 2-220 lze použít na válečková a kluzná ložiska ve vozidlech a na pracovních a výrobních strojích. Univerzální oblast uplatnění snižuje riziko záměny a náklady na skladování. Rozsah použití je mezi -30 °C a + 160 °C. Velmi dobrá odolnost vůči vodě zaručuje spolehlivé mazání za všech okolností, nejlepší možnou ochranu proti korozi a prodlouženou životnost komponent.

Uplatnění

- Víceúčelové mazivo
- Válečková a kluzná ložiska
- Vozidla a pracovní a výrobní stroje
- Nepřetržitý provoz při vysokém tlaku
- Široký teplotní rozsah
- Rychlost otáčení od 250 až do 4600 ot/min

Uplatnění

MAZIVO NA RÚZNÉ POVRCHY

Univerzální oblast uplatnění snižuje riziko záměny a náklady na skladování

ÚČINNÁ OCHRANA PROTI KOROZI

Minimalizuje korozi a následné opotřebenění

STABILNÍ MAZACÍ FILM

Chrání ložiska i při vysokém a rázovém zatížení

VODĚODOLNOST

Umožňuje použití na strojích a vozidlech ve venkovním prostředí.

Zvýšená odolnost proti statickým a dynamickým účinkům vody

ČERPATELNOST

Dobré odčerpávání dlouhých potrubí

KOMPLEXNÍ ZAHUŠŤOVADLO

Vysoká mechanická a tepelná odolnost

MODRÉ ZBARVENÍ

Riziko záměny snižené na minimum

Název výrobku na objednávce: Mazivo LUKOIL SIGNUM LXP 2-220, 589525

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 P-30
Značení podle ČSN ISO 6743-9	ČSN ISO 6743-9		L-XCEHB2
Zahušťovadlo			Lithný komplex
Barva			Modrá
Teplotní rozsah		°C	-30 až +160
Třída konzistence NLGI	DIN 51818		2
Stanovení penetrace (smíšené, 60 dvojitých úderů)	ČSN ISO 2137	mm/10	265–295
Viskozita základového oleje při 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	220
Bod skápnutí	ČSN ISO 2176	°C	265
Zatížení svaru (zkouška ve 4kuličkovém aparátu) při 25 °C	ASTM D2596	N	3000
Opotřebenění v povlaku (zkouška ve 4kuličkovém aparátu)	ASTM D2266	mm	0,51
Korozivní působení na měď	ASTM D4048		1b