



eni Grease MSX 2/460

eni Grease MSX 2/460 je tuk s EP (Extreme Pressure) vysokotlakými přísadami na bázi litného komplexu, vyrobený ze syntetického základového oleje (PAO) ISO VG 460. Přítomnost vysokého procenta tuhého maziva (sulfid molybdeničitý) zvyšuje EP vlastnosti aditiv.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

Stupeň NLGI	2		
Charakteristika	ASTM	Jednotky	
Vzhled			homogenní hladká textura
Barva		-	šedá/černá
Pracovní penetrace při 25°C	D 217	1/10 mm	280
Bod skápnutí	D 556	°C	290
Protikorozní ochrana	D 1743		vyhovuje
4-kuličkový stroj, svařovací zatížení	D 2597	kg	600
Timken OK, zatížení	D 2509	lb	50
Sulfid molybdeničitý		% hm.	5
Viskozita základového oleje při 40°C	D 445	mm ² /s	460

VLASTNOSTI

VÝHODY A VÝKON

- Vynikající výkon při vysokých teplotách Vysoký bod skápnutí a vynikající chování za studena zajišťuje vynikající výkon při vysokých a nízkých teplotách.
- Vynikající odolnost vůči zatížení EP vlastnosti zvýšené vysokým procentem tuhých maziv (sulfid molybdeničitý) dělají tuky vhodné pro použití vystavenému zvýšenému mechanickému namáhání (vysoké zatížení a posuvné spojení) bez porušení mazacího filmu.
- Vysoká oxidační stabilita Vysoká odolnost vůči oxidaci prodlužuje životnost a intervaly domazávání, i když je vystaven vysokým mechanickému a tepelnému namáháním.
- Vynikající přilnavost a odolnost vůči vymývání vodou Vynikající přilnavost a odolnost vůči vymývání vodou dělají tuky vhodné pro použití tam, kde jsou vystaveny vlhkému prostředí a přítomnosti vody.
- Ochrana proti korozi Protikorozní vlastnosti chrání mazané díly a strojní zařízení.



eni Grease MSX 2/460

POUŽITÍ

eni Grease MSX 2/460 je speciálně vyvinutý pro mazání ložisek, převodů a komponentů pracujících při pomalých rychlostech, vysokých zatíženích, vysokých teplotách a ve vlhkém prostředí.

eni Grease MSX 2/460 splňuje nejprísnejší požadavky na mazání v průmyslu jako jsou ocelárny, cementárny, papírny a sklárny. Doporučeno pro aplikace vystavené rázům a vibracím, v automobilovém průmyslu, pro zemědělské stroje, bagry a strojů pro ražení tunelů.

- Doporučený rozsah provozních teplot: -40°C/+190°C.

SPECIFIKACE A SCHVÁLENÍ

eni Grease MSX 2/460 splňuje požadavky následujících specifikací/klasifikací:

- DIN 51825 KPFHC 2R -40
- ISO 12924 L-XDFHB 2

POZNÁMKA

Není doporučeno míchat tuky s různými typy zahušťovadel, abyste se vyhnuli problémům s jejich nesnášenlivostí.

eni Technická podpora je k dispozici pro určení snášenlivosti tuků.