

TECHNICKÝ LIST

DYNAMAX EMULGOL DS 30

Dátum: 28.11.2023

1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie oleja DYNAMAX EMULGOL DS 30.

Charakteristika:

Olej DYNAMAX EMULGOL DS 30 je vyrobený z parafínového oleja a zušľachtujúcich prísad obsahujúcich emulgátory, inhibítory korózie a iné upravujúce výsledné vlastnosti produktu.

Použitie:

DYNAMAX EMULGOL DS 30 sa používa (vo forme vodnej chladiaco-mazacej emulzie) pri sústružení ocele, liatiny, neželezných kovov.

Doporučená pracovná koncentrácia emulzie (pripravená vo vode so stupňom tvrdosti do 20°N) v závislosti od druhu obrábania a obrábaného materiálu:

brúsenie	3 - 5 %
sústruženie, frézovanie, vŕtanie	5 - 10 %
závitovanie	10 - 15 %

2. Technické parametre výrobku

Olej	
Kinematická viskozita pri 40°C, mm ² /s	28,5
Bod tuhnutia, °C	-15
Teplota vzplanutia, °C	180
Schopnosť emulgácie s vodou pri 20±5°C	emulzia mliečna
Emulzia 5% -ná	
Schopnosť ochrany proti korózií na oceľových platničkách	H0
pH	9,2
Stabilita emulzie v čase 24h/20±5°C	vydrží
Index lomu	1,45

TECHNICKÝ LIST

Dátum: 28.11.2023

3. Skladovanie

DYNAMAX EMULGOL DS 30 sa skladuje v uzavretých originálnych obaloch na miestach chránených pred priamymi poveternostnými vplyvmi, slnečnými lúčmi a výhrevnými telesami pri teplote do +40°C. Doba skladovateľnosti pri dodržaní uvedených podmienok je 3 roky.

4. Manipulácia

Dodržiavajte zásady bezpečnosti práce pri práci s ropnými produktami. Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

5. Dodávanie

Spôsob dodávania a spôsob dopravy oleja DYNAMAX EMULGOL 30 je predmetom kúpnej zmluvy, ale musí byť v súlade s danými predpismi.

Kontaktné pracovisko pre informácie marketingového charakteru:

DYNAMAX, s.r.o.
951 22 Alekšince 231
Tel.: 00421/37 78 22 326
www.dynamaxoil.com