

TECHNICKÝ LIST

DYNAMAX AK 2

Dátum: 08.11.2023

1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie plastického maziva DYNAMAX AK 2.

Charakteristika:

DYNAMAX AK 2 je plastické mazivo vyrobené s použitím komplexného hlinitého spevňovadla a vysoko kvalitného rafinovaného základového oleja. Obsahuje antioxidačné prísady zlepšujúce antikorózne vlastnosti.

Použitie:

Plastické mazivo DYNAMAX AK 2 je určené na mazanie valivých a klzných ložísk, pracujúcich pri stredných tlakoch. Doporučená prevádzková teplota je od -30°C do +100°C (pri pravidelnom premazávaní až do +120°C).

Špecifikácie:

DIN 51502: K1/2N-30
ISO 6743-9: L-XCCHA 1/2

2. Technické parametre výrobku

Trieda konzistencie NLGI	1/2
Viskozita základového oleja pri 40°C [cSt]	110
Penetrácia pri 25°C, 60 cyklov 0,1 mm	280 - 320
Bod skvapnutia [°C], min.	220
Mechanická stálosť – zvýšenie penetrácie po 15000 zdvihoch [0,1 mm]	8
Korózia na oceľ (70°C/5h)	neprítomna
Korózia na meď (70°C/5h), [stupeň]	1
Vylučovanie oleja (60°C/24h), [%]	5
Odolnosť voči vypieraniu vodou 79°C [%]	4,5
Oxidačná stabilita, 100h/100°C, pokles tlaku [kPa]	35

TECHNICKÝ LIST

Dátum: 08.11.2023

3. Skladovanie:

Plastické mazivo DYNAMAX AK 2 sa skladuje v uzavretých originálnych obaloch na miestach chránených pred priamymi poveternostnými vplyvmi, slnečnými lúčmi a výhrevnými telesami pri teplote do +45°C. Doba skladovateľnosti pri dodržaní uvedených podmienok je 2 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 AK 2 je predmetom kúpnej zmluvy, ale musí byť v súlade s danými predpismi.

Kontaktné pracovisko pre informácie marketingového charakteru:

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