MOL Chemresist 2

chemikáliím odolné plastické mazivo

MOL Chemresist 2 je plastické mazivo odolné vůči chemikáliím vyrobené ze syntetického základového oleje komplexního hlinitého zpevňovadla. Jeho struktura je stabilní a odolná vůči chemikáliím, takže jej lze použít v zásaditých a kyselých prostředích a s rozpouštědly. Zkušenosti ukazují, že je odolné vůči těmto kyselinám, zásadám a rozpouštědlům: 20 %hm. H2O2, 40 %hm. NaOH, 10 %hm. HCl, 25 %hm. kyselina maleinová, aceton, motorová nafta. Je částečně odolné vůči: 96 %hm. H2SO4, xylenu, benzínu. je to plastické mazivo středně měkké konzistence, světle šedé barvy.
Teplotní rozsah použití je od -40 °C do +180 °C.

Použití



- Zařízení pracující v agresivním prostředí
- Zařízení vystavená proudící vodě
- Středně zatížená kluzná a valivá ložiska
- Materiál pro údržbu hlavních brzdových válců
- Individuální mazací systémy

MOL Chemresist 2

chemikáliím odolné plastické mazivo

Vlastnosti a výhody

Vynikající odolnost proti chemikáliím	V mírně zásaditém a kyselém prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa Vyhovující mazací a těsnící účinek v armaturách potrubí přepravujících uhlovodíky
Dobrá odolnost vůči tekoucí vodě	Spolehlivé mazání, i v případě vystavení působení vody, nevytéká z mazacího místa
Vynikající přilnavost	Vytváří stabilní a souvislý mazací film, který není vytlačen z prostoru mezi dvěma styčnými plochami ani při vysokém zatížení Snížení ztrát způsobených únikem a menší znečištění životního prostředí
Lepší ochrana proti opotřebení	Významně se snižuje opotřebení na styčných plochách
Vynikající mechanická a skladovací stabilita	Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva, nevytéká z mazacího místa Plastické mazivo je možné dlouhodobě skladovat aniž by došlo k odlučování oleje, tvrdnutí nebo měknutí
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného mazání
Dobré těsnicí vlastnosti	Účinně chrání před vnikáním nečistot a následným poškozením povrchu Nižší riziko poškození v důsledku znečištění maziva, zajišťuje delší životnost maziva
Odolnost proti vibracím	Struktura mazacího tuku zůstává stabilní; tuk neměkne ani nevytéká z mazacího místa
Dobrá ochrana proti korozi	Dlouhodobá ochrana oceli a neželezných kovových částí i za přítomnosti vlhkosti

Specifikace a schválení

	Konzistence NLGI: NLGI 2 DIN 51502: KHC2R-40 ISO 6743-9: L-XDFFA 2

MOL Chemresist 2

chemikáliím odolné plastické mazivo

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	šedobílý, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm2/s]	700
Bod skápnutí [°C]	260
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	280
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	10
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1b
Korozivní test Emcor [stupeň]	1
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	1,0
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje [hmotnost %]	0,5

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Tento produkt neobsahuje žádné toxické látky. Při skladování a manipulaci s produktem by měly být dodržovány zdravotně-bezpečnostní předpisy pro práci s minerálními oleji.
Produkt skladujte na krytých místech, chráněných před vlhkostí a přímým slunečním zářením.
V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 24 měsíců
Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 34031980

SAP kód a balení:
13100565 MOL Chemresist 2 8KG 8 kg plechový kanystr

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)