

RONEX MP

Plastické mazivo

Popis produktu

Esso RONEX MP je vysoce kvalitní víceúčelové plastické mazivo, které lze používat v celé škále automobilových a průmyslových aplikací. Mazivo RONEX MP tvoří kapalina na bázi ropného rafinátu se zpevňovadlem z lithného komplexního mýdla, obsahující přísady zvyšující výkonnost. Plastické mazivo RONEX MP se výborně uplatňuje ve velkém teplotním rozsahu. Snáší mírnou zátěž a extrémní tlaky. Kromě odolnosti vůči vodě obsahuje i antikorozní ochranu. Plastické mazivo má dobrou oxidační a tepelnou stabilitu. RONEX MP je kompatibilní s většinou těsnicích elastomerových materiálů. RONEX MP je plastické mazivo konzistenčního stupně NLGI 2.

Plastické mazivo RONEX MP lze používat v průmyslových aplikacích k mazání ložisek, převodů a spojek, které vyžadují plastické mazivo s odolností proti vodě a vysokým tlakům. Je možné jej použít i v elektromotorech s izolací NEMA typu třídy A a B. RONEX MP je vynikající všestranné automobilové plastické mazivo, které se může používat jako mazivo podvozků za účelem prodloužení intervalů mazání a rovněž jako mazivo ložisek. Vysoká tepelná stabilita plastického maziva znamená, že je ideální pro ložiska kol vozidel s diskovými brzdami, kde při intenzivním brždění vznikají vysoké teploty. Mazivo RONEX MP lze díky dobré ochraně proti opotřebení a proti znečištění vodou využít i jako maziva pro kulové čepy s nízkým točivým momentem. RONEX MP splňuje požadavky NLGI GC-LB na mazání ložisek kol a podvozků. RONEX MP volí řada uživatelů, zvláště těch, kteří vyžadují víceúčelové mazivo.

Vlastnosti a výhody

Plastické mazivo RONEX MP představuje vysoce kvalitní produkt, který pro svoji spolehlivost v náročných provozních podmínkách získal dobré jméno po celém světě. Plastické mazivo RONEX MP je vyrobeno z patentovaného zpevňovadla s lithným komplexním mýdlem a z vysoce kvalitní kapaliny na bázi parafínového ropného rafinátu v kombinaci s vyváženým systémem funkčních přísad, které zaručují spolehlivou kvalitu a provoz. Podobně jako jiná plastická maziva značky Esso, je i RONEX MP vyroben v nejvyšším stupni jakosti a konzistence. RONEX MP nabízí řadu výkonnostních vlastností včetně:

- Dobře vyvážené vlastnosti víceúčelového plastického maziva vhodného pro řadu nejrůznějších průmyslových a automobilových aplikací snižují potřebu různých druhů maziv a z toho vyplývají výhody pro držení zásob
- Vynikající odolnost vůči degradaci při vysokých teplotách prodlužuje provozuschopnost a intervaly mazání plastickým mazivem i v náročných podmínkách
- Velmi dobré vysokotlakové vlastnosti a protioděrová ochrana prodlužují ochranu a životnost ložisek a jiných mazaných zařízení včetně rázově namáhaných aplikací
- Vynikající výkonnost při vysokých i nízkých teplotách minimalizuje problémy s dávkováním ve studených povětrnostních podmínkách
- Dobrá odolnost proti vodě umožňuje spolehlivou výkonnost plastického maziva v náročném vodním prostředí
- Výroba probíhá při dodržení nejpřísnějších norem kontroly systému řízení jakosti výroby PQMS™

Použití

Poznámky k aplikaci: Plastické mazivo RONEX MP by mělo být aplikováno ručně nebo mazací pistolí. Mazivo by se nemělo používat v systémech centrálního mazání s delším přívodním vedením, pokud tyto systémy nejsou určeny pro dávkování plastických maziv stupně konzistence 2.

RONEX MP je víceúčelové plastické mazivo určené pro průmyslové i automobilové aplikace v nejrůznějších podmínkách teplot, zatížení a prostředí. Ke konkrétním aplikacím patří:

- Průmyslové – všechny typy kluzných a valivých ložisek
- Průmyslové – spojky a převody
- Průmyslové – elektromotory typu třídy izolace A a B NEMA (národní asociace výrobců v oblasti elektrotechniky)
- Automobilové – nákladní a autobusové doprava, doprava ve stavebnictví
- Automobilové – ložiska kol, zvláště ta, které jsou provozována při vysokých teplotách, například při intenzivním brždění diskovými brzdami
- Automobilové – mazání kulových čepů a podvozků

Klasifikace a specifikace

RONEX MP splňuje následující klasifikace/specifikace
Splňuje nebo překračuje NLGI GC/LB

RONEX MP má následující schválení
Stroj Cincinnati P-64

Charakteristické vlastnosti

RONEX MP	
Konzistenční stupeň NLGI	2
Typ zpevňovadla	Lithný komplex
Vzhled, vizuálně	zelená
Penetrace po prohnětení, 25 °C, ASTM D 217	280
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	280
Viskozita oleje, ASTM D 445	
	cSt při 40°C
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2266, stopa, mm	150
Zkouška zatížení při svaření na čtyřkuličkovém přístroji, ASTM D 2509, kg	0,5
Zkouška Timken, hodnota zatížení OK, ASTM D 2509, lb	150
Oxidace v autoklávu, ASTM D 942, Pokles tlaku po 100 hod, kPa	45
Antikorozi ochrana, ASTM D 1743	69
Ochrana proti rezivění, IP 220, destilovaná voda	splňuje
Koroze na mědi, ASTM D 4048	0-0
	1A

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Exxon (Esso) a symbol běžícího tygra jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček.