

Technický list

ESSO RONEX MP

Plastické mazivo

Popis produktu

Esso RONEX MP je viacúčelové vysoko kvalitné plastické mazivo, ktoré je možné použiť v širokom rozsahu automobilových a priemyselných aplikácií. Mazivo RONEX MP pozostáva zo základovej kvapaliny na báze minerálneho oleja, lítného komplexného mydla ako zahusťovadla a prísad, ktoré zvyšujú jeho výkonnosť. Mazivo RONEX MP ma vynikajúcu výkonnosť v širokom rozsahu teplôt a znáša miernu záťaž a vysoké tlaky. Navyše je odolný voči vode a poskytuje ochranu pred koróziou. Mazivo má dobrú tepelnú a oxidačnú stabilitu. RONEX MP je kompatibilný s väčšinou tesniacich elastomérových materiálov. RONEX MP je mazivo konzistenčného stupňa NLGI 2.

Mazivo RONEX MP sa môže používať v priemyselných aplikáciách na mazanie ložísk, prevodov a spojok, ktoré vyžadujú použitie maziva odolné voči vode a extrémnym tlakom. Takisto je možné ho použiť v elektrických motoroch s izoláciou NEMA triedy A a B. RONEX MP je vynikajúce všestranné automobilové plastické mazivo, ktoré sa môže použiť ako mazivo pre podvozky pri predĺžených intervaloch mazania a takisto ako mazivo ložísk kolies. Vysoká tepelná stabilita maziva znamená, že je ideálne pre ložiská kolies vozidiel s diskovými brzdami, kde pri intenzívnom brzdení vznikajú vysoké teploty. RONEX MP môže byť takisto použité ako mazivo pre guľové čapy s nízkym krútiacim momentom, pretože poskytuje dobrú ochranu pred opotrebovaním a pred znečistením vodou. RONEX MP spĺňa požiadavky NLGI GC-LB pre mazanie ložísk kolies a podvozkov. RONEX MP sa stalo vyhľadávaným mazivom pre mnoho užívateľov a najmä pre tých, ktorí vyžadujú viacúčelové mazivo.

Vlastnosti a výhody

Mazivo RONEX MP je hlavné mazivo prvotriednej skupiny produktov RONEX, ktoré si získali dobré meno na celom svete vďaka svojej spoľahlivosti aj v náročných prevádzkových podmienkach. Mazivo RONEX MP je vyrobené z patentovaného zahusťovadla s lítnym komplexným mydlom a vysokokvalitného parafrínového minerálneho oleja spolu s vyváženým balíkom funkčných prísad, ktoré poskytujú spoľahlivú kvalitu a prevádzku. Tak ako aj iné značkové mazivá Esso je aj RONEX MP vyrobený na najvyššie úrovni kvality a konzistencie. RONEX MP ponúka mnoho výkonnostných vlastností vrátane:

- Dobre vyvážené vlastnosti viacúčelového maziva vhodného pre mnohé typy priemyselných a automobilových zariadení, čo znižuje potrebu rôznych typov mazív a s tým spojených výhod pre držanie zásob
- Vynikajúca odolnosť voči degradácii pri vysokých teplotách predlžuje prevádzkyschopnosť a intervaly mazania plastickým mazivom aj v náročných podmienkach
- Veľmi dobré vysokotlakové vlastnosti a ochrana proti opotrebovaniu predlžujú ochranu a životnosť ložísk a iných mazaných zariadení, vrátane zariadení vystavených rázovému zaťaženiu
- Vynikajúcu výkonnosť pri vysokých a nízkych teplotách za účelom minimalizovania problémov s dávkovaním v studených poveternostných podmienkach
- Dobrú odolnosť voči vode pre spoľahlivú výkonnosť mazania v náročnom vodnom prostredí
- Vyrobené podľa prísnych noriem kontroly systému riadenia kvality výroby (Product Quality Manangement System -PQMS)[™] ExxonMobil

Použitie

Poznámky ku použitiu: RONEX MP sa odporúča pre ručné nanášanie alebo pomocou mazacej pištole. Nemá sa používať v centrálnych mazacích systémoch s dlhými prírodnými potrubiami, pokiaľ tieto systémy nie sú schopné pracovať s mazivom konzistenčného stupňa 2.

RONEX MP je viacúčelové mazivo určené na mazanie priemyselných a automobilových zariadení, ktoré pracujú v širokom spektre prevádzkových tepelných podmienok, zaťaženia a prostredí. Špecifické použitia sú:

- Priemyselné – všetky druhy klzných a valivých súčastí ložísk
- Priemyselné – spojky a prevody
- Priemyselné – elektrické motory NEMA (National Electric Manufacturers' Association) izolačnej triedy A a B
- Automobilové – nákladné autá, autobusy a stavebné zariadenia
- Automobilové – ložiská kolies, najmä tie, ktoré pracujú pri vysokých teplotách, napríklad počas prudkého brzdenia diskovými brzdami
- Automobilové – mazanie guľových čapov a podvozku

Klasifikácie a špecifikácie

Spĺňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie/špecifikácie	RONEX MP
Spĺňa alebo prekračuje NLGI GC/LB	X

Má schválenia nasledujúcich výrobcov	RONEX MP
Stroj Cincinnati P-64	X

Typické vlastnosti

RONEX MP	
Stupeň NLGI	2
Typ zahusťovadla	Li-Komplex
Farba, vizuálne	Zelená
Penetrácia po hnetení, 25°C, ASTM D 217	280
Bod skvapnutia, °C, ASTM D 2265	280
Viskozita oleja, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	150

Skúška opotrebovania na štvorguličkovom prístroji, ASTM D 2266, stopa, mm	0.5
Skúška na štvorguličkovom prístroji, ASTM D 2509, zaťaženie pri zvare, Kg	150
Skúška Timken, hodnota zaťaženia OK, ASTM D 2509, lb	45
Oxidácia v autokláve, ASTM D 942, Pokles tlaku pri 100 hod., kPa	69
Protikorózna ochrana, ASTM D 1743	Prešiel
Ochrana proti hrdzaveniu, IP 220, destilovaná voda	0-0
Korózia medeného pásu, ASTM D 4048	1A

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v bezpečnostnom liste (MSDS). Bezpečnostné listy sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Exxon (Esso), symbol bežiacieho tigra, sú obchodné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.