

NEBULA EP 2

Plastické mazivo

Popis produktu

Esso NEBULA EP 2 je vysoce kvalitní plastické mazivo na bázi ropného rafinátu se zpevňovadlem z vápenatého komplexního mýdla a s přísadami, které zajišťují antikorozi a antioxidační ochranu. Samotné zpevňovadlo s komplexním mýdlem poskytuje přirozenou ochranu proti vysokým tlakům a opotřebením. Mazivo NEBULA EP 2 má dobrou odolnost proti vodě a antikorozi. Lze je používat ve velkém teplotním rozsahu a odolává měknutí při vysokých teplotách. Toto plastické mazivo dobře chrání proti opotřebením i v podmínkách rázového namáhání.

NEBULA EP 2 je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek a jiných strojních prvků provozovaných při teplotách od -20°C do +130°C. NEBULA EP 2 je určeno jako první plnění automobilových ložisek kol, kde se vyžaduje plastické mazivo s dobrou odolností proti stříhovému namáhání a s dobrým možným zatížením.

Vlastnosti a výhody

NEBULA EP 2 představuje produkty Esso, které jsou uznávány pro svou vysokou kvalitu, spolehlivost a také výkonnost. Tato kategorie produktů je vyrobena v souladu s nejpřísnějšími normami jakosti. Ke klíčovým užitým vlastnostem plastického maziva NEBULA EP 2 patří:

- Výroba probíhá při dodržení nejpřísnějších norem kontroly systému řízení jakosti výroby PQMS™ ExxonMobil
- Velký teplotní rozsah aplikací od -20°C až do +130°C
- Dlouhodobé zkušenosti a reference v oblasti aplikací v jaderných elektrárnách
- Vynikající odolnost vůči vodě a ochrana proti opotřebením pro optimální ochranu ložisek

Použití

Plastické mazivo NEBULA EP 2 je vhodné pro kluzná a valivá ložiska provozovaná při vysokých nebo nízkých rychlostech, s velkými nebo malými zátěžemi a ve vlhkých nebo suchých podmínkách. NEBULA EP 2 se hodí pro teploty od -20 do +130°C. NEBULA EP 2 vykazuje vynikající odolnost vůči vymývání vodou a je zvláště vhodné tam, kde se rychle se pohybující proudy vody dostávají do kontaktu s mazivem. Konkrétní aplikace zahrnují:

- Víceúčelové automobilové aplikace včetně podvozků a ložisek kol u vozidel s bubnovými brzdami a dále aplikace stanovené výrobcem aut, kde se vyžaduje plastické mazivo s kalciovým komplexem

Charakteristické vlastnosti

Nebula EP 2	
Konzistenční stupeň NLGI	2
Typ zpevňovadla	Vápenaté komplexní mýdlo
Vzhled, vizuálně	hnědá
Penetrace po prohnětení, 25 °C, ASTM D 217	280
Bod skápnutí, °C, ASTM D 2265	270
Viskozita oleje, ASTM D 445	
cSt při 40 °C	96
Zkouška Timken, hodnota zatížení OK, ASTM D 2509, kg	20,4
Penetrace, změna 100 000 - 60 dvojitý zdvih, 0,1mm, ISO 2137	50

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 jejích poboček.