

Technický list

Mobiltac® písmenný rad

Prevodové oleje

Popis produktu

Oleje Mobiltac písmenný rad sú vysoko viskózne oleje aplikované bez riedenia a určené na mazanie otvorených prevodov v rôznych prevádzkových podmienkach a pre rôzne požiadavky na mazanie strojov. Oleje obsahujú prísady na ochranu proti extrémne vysokým prevádzkovým tlakom na ochranu ozubených kolies a kovových povrchov. Tieto prísady vytvárajú súvislý a priľnavý mazací film, ktorý je odolný voči opotrebeniu a vymytiu vodou. Tieto oleje poskytujú odpovedajúce mazacie účinky aj v medzných prevádzkových podmienkach. Oleje odolávajú odlupovaniu pri teplotách pod bodom mrazu.

Oleje Mobiltac písmenný rad sa odporúčajú pre všetky aplikácie s otvorenými ozubenými prevodmi. Dva ľahšie stupne týchto olejov vyhovujú mnohým požiadavkám výrobcov strojov kladených na ťažko zaťažené uzavreté prevodovky mazané rozstrekom.

Vlastnosti a výhody

Produkty Mobiltac písmenný rad sú významnými predstaviteľmi produktov značky Mobiltac, ktoré boli úspešne používané v celom rade aplikácií. Oleje ponúkajú nasledovné vlastnosti a potenciálne výhody:

- Nižšie náklady na údržbu v dôsledku menšieho opotrebenia a výbornej ochrany proti korózii,
- Menšia spotreba maziva vďaka výborným adhéznym vlastnostiam a odolnosť voči "odhadzovaniu" a vymývaniu maziva vodou
- Dobré mazacie vlastnosti pri nízkych teplotách s odolnosťou voči odlupovaniu.

Použitie

Mazivá Mobiltac písmenný rad sa odporúčajú pre všetky aplikácie v otvorených ozubených prevodoch. Dva ľahšie stupne týchto olejov sa používajú v ťažko zaťažných uzavretých prevodovkách mazaných rozstrekom. Medzi bežné aplikácie patrí:

- Mazanie súčastí strojov ako sú napr. prevody kladkostrojov, prevody búracích kladív, prevody veľkých lisov
- Zariadenia v kováckych dielňach, zariadenia pre hlbinnú alebo povrchovú ťažbu
- Veľké stavebné stroje na zemné práce a cementárske pece

Typické hodnoty parametrov

Typový rad Mobiltac Double Letter	Mobiltac LL	Mobiltac MM	Mobiltac QQ
Viskozita, ASTM D 445			
cSt pri 40°C	1209	3900	9526
cSt pri 100°C	-	-	217
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	182	182	190

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 karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov 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.

Firemné logo Mobil, symbol Pegasus sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.