



Vactra Naam en Dubbele Letter Reeks

Circulatieolie

Beschrijving

De reeks Mobil Vactra Genoemd en Dubbele Letter oliën zijn hoogwaardige smeermiddelen bestemd voor niet-kritische industriële toepassingen, waar het smeermiddel periodiek wordt toegepast. Zoals bij verliessmering of wanneer verontreiniging en lekkage onvermijdbaar zijn. Bij dergelijke toepassingen bieden ze, in systemen met olietank of bij verliessmering, een economisch voordeel tegenover hoogwaardige smeermiddelen voor glijlagers en rollagers, in tandwieltoepassingen en in hydraulische systemen die geen hoogwaardige anti-slijtage producten vragen.

Deze oliën zijn geformuleerd met hoge kwaliteit basisoliën en additieven die bescherming bieden tegen oxidatie en thermische degradatie en tevens beschermen tegen roest en corrosie. Deze reeks oliën wordt wereldwijd gekozen door veel gebruikers die een economisch smeermiddel wensen om een breed gamma aan toepassingen te smeren.

Kenmerken en Voordelen

De Mobil Vactra Naam en Dubbele Letter oliën bieden verscheidenheid aan voordelen die kunnen bijdragen aan lagere onderhoudskosten. De voordelen zijn:

Kenmerken	Voordelen
Zeer goede thermische/oxidatieve- en chemische stabiliteit.	Vermindert vorming van neerslag en filtervervuiling.
Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.	Schoner systeem, lange levensduur voor het filter en minder onderhoud.
Goede weerstand tegen schuimvorming.	Vermijdt pompcavities en verhoogt efficiëntie.
Breed toepassingsgebied.	Minder producten in voorraad, kleinere kans op vergissingen.

Toepassing

De Mobil Vactra Naam en Dubbele Letter oliën zijn smeermiddelen voor algemeen gebruik en worden aanbevolen voor niet-kritische toepassingen waar het smeermiddel periodiek wordt toegepast zoals bij verliessmering of wanneer contaminatie en lekkage onvermijdbaar zijn. Ze zijn uitstekend geschikt voor de smering van glijlagers en worden tevens aanbevolen voor matig belaste circulatie- en hydraulische systemen waar door hoge lekkage veelvuldig bijgevuld moet worden. Deze producten mogen niet toegepast worden wanneer de olietemperatuur boven 66°C komt.

Typische toepassingen zijn:

- Matig belaste industriële tandwieltoepassingen.
- Circulatiesystemen waar geen anti-slijtage bescherming gevraagd wordt.
- Laag tot gematigd belaste papiermachine toepassingen.
- Niet-kritische machines, compressortoepassingen en andere glij-, kogel- en rollagertoepassingen.

Typische kenmerken

Vactra Names and Double Letter	Light	Medium	Heavy-Medium	Heavy	Extra Heavy	BB	AA	HH
ISO Viscositeit Graad	32	46	68	100	150	220	320	460
Viscositeit, ASTM D 445								
cSt @ 40°C	32.0	46.0	68.0	100	150	220	320	460
cSt @ 100°C	5.0	6.7	8.7	11.1	14.8	18.8	23.9	30.1

Vactra Names and Double Letter	Light	Medium	Heavy-Medium	Heavy	Extra Heavy	BB	AA	HH
Viscositeit Index, ASTM D 2270	97	97	98	98	96	95	95	95
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-27	-24	-15	-15	-9	-6	-9	-6
Vlampunt, °C, ASTM D 92	212	242	266	246	280	288	286	296
Dichtheid @ 15.6°C kg/l, ASTM D 1298	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90
Roestbescherming, ASTM D665, Gedestilleerd water, Zeewater	Pass, Pass Pass, Pass Pass, Pass Pass, Pass Pass, Pass Pass, Pass Pass, Pass Pass, Pass Pass, Pass							
Waterafscheidend vermogen, ASTM D 1401, Min. tot 3 ml emulsie @ 54°C	5	10	15	25	--	--	--	--
Waterafscheiden vermogen, ASTM D 1401, Min. tot 3 ml emulsie @ 82°C	--	--	--	--	15	20	25	30
Schuimtest, ASTM D 892, Seq I Tendencs / Stabiliteit, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Gezondheid en Veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Vactra zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

8-2010

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antwerpen
 Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar www.exxonmobil.com
 ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of

ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate separateness van lokale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.