

Megaplex® XD3

EP Lithium Complex Grease tappirasva (XD3 = 3% Molybdendisulfid)

Megaplex XD3 on erittäin suorituskykyinen, monikäyttöinen, (EP) litiumkompleksi vaseliini kehitetty täyttämään Caterpillarin, Komatsu Dresserin, New Hollandin, John Deeren ja muiden raskaan kaluston valmistajien erittäin vaativat voiteluvaatimukset. Sitä suositellaan erityisesti käytettäväksi raskaissa työmaa-ajoneuvoissa ja kalustoissa kuten puskutraktorissa, tiehöylissä, pyöräkuormaajissa ja maaperän jyrissä jotka ovat jokapäiväisessä raskaassa shokki kuormitusilanteissa.

Megaplex XD3 valmistetaan laadukkaista perusöljyistä jonka sakeuttamisaineena on litiumkompleksisaippua. Se on vahvistettu tehokkailla EP lisäaineilla ja 3% molybdeenidisulfidilla. Erittäin metalliin tarttuva vaseliini sisältää tahmeuttamisaineen, ruosteen sekä hapettumisen estonlisäaineita jotka antavat erinomaisen suojan kulumista sekä korroosiota vastaan. Vaseliini on vettä hylkivä joka sopii erinomaisesti laitteisiin jotka toimivat märissä ja / tai korkeissa lämpötiloissa joihin kohdistuu raskaita shokki kuormituksia. Täten se soveltuu myös erityisesti iskunkestävyyttä vaativiin kohteisiin, esim. Rammerin ja Krupin iskuvasaroihin

Sovellukset

- Alustan osiin, tappeihin, pyörien laakereihin, rakennus-, kaivos- ja muihin raskaiden liikkuvien työkoneiden rasvaamiseen
- Nivelliitokset, ristikot, vetoakselit, itsesäätyviin ruuveihin jarrurumpuihin ja kytkimen laakerit raskaissa työmaa-ajoneuvoissa
- Vetoautojen kääntöpöytiin

Megaplex XD3 täyttää seuraavien konevalmistajien vaatimukset:

- Caterpillar monikäyttöinen molybdeeni vaseliini

Ominaisuudet ja edut

- Täyttää Caterpillarin 3% Molybdeeni rasva vaatimukset
- Korkea tippumispiste 260°C
- Raskaan kuormituksen kantavuus
- Erinomainen suoja kulumista vastaan
- Erinomainen vedenhylkäisykyky
- Erinomainen erotus suoja
- Suojaa ruostumiselta ja korroosiolta



TEKNISET TIEDOT

NLGI Asteikko	1	2
Paksuunnusaine		Litium Kompleksi
Väri		Harmaan-Musta
Tippumispiste °C	260	260
Tiheys, lbs/gal	7.88	7.88
Läpimurto, työ tehty (60 Takt) ASTM D217	310-340	265-295 [®]
Rakenne	Tahmea	Tahmea
Molybdeum Disulfidi, wt %	3	3
4-kuulan EP, ASTM D2596, Hitsaus Paine	400	400
4-kuulan Kuluminen, ASTM D2266, Raamu ympäryys, mm	0,55	0,55
Hapettumis Stabilliteetti, ASTM D942, 100h		
Painepudotus, Psi (kPa)	5(35)	5(35)
Ruosteenesto, ASTM D1743	Hyväksytty	Hyväksytty
Timken OK kuormitus ASTM D2509, lb	55	55
Perusöljyominaisuudet:		
Viskositeetti, (polymerillä)		
cSt @ 40°C	460	460
cSt @ 100°C	30.0	30.0
SUS @ 100°F	2,470	2,470
SUS @ 210°F	147	147
Viskositeteetti indeksi	92	92
Käyttökelpoinen lämpötila alue, °C	-29 stä 204	-23 stä 204