

Megaplex ® XD3

EP Lithium Complex Grease (XD3 = 3% Molybdendisulfid)

Megaplex XD3 är ett högprestanda multi-purpose (EP) litium komplex vaselin som utvecklats för att uppfylla de mycket höga smörjningskrav som Caterpillar, Komatsu Dresser, New Holland, John Deere och annan tung utrustnings tillverkare kräver. XD3 rekommenderas för användning i mycket tunga arbetsmaskiner och utrustning tex. väghyvlar, hjullastare, dumprar, grävmaskiner som är utsatta för dagliga tunga belastningar.

Megaplex XD3 är tillverkad ut av en oljebas av mycket högkvalitet med litiumkomplextvål som förtjockningsmedel. Den innehåller en mycket effektiv EP-tillsats och 3% molybdendesulfid samt ett effektivt vidhåftningsmedel, rostskydds samt oxidations tillsatser som ger utmärkt skydd mot slitage och korrosion. Vaselinet är vattenavstötande och är perfekt för enheter som är verksamma i våta och / eller höga temperaturer som är utsatta för tunga chockbelastningar. Mycket lämpad tålighet för krävande applikationer såsom i Rammers och Krups hammare.

Applikationer

- Tappar, chassidelar, hjullager, bygg-, gruv- samt andra tunga mobila maskiner
- Universalkopplingar, kardanknutar, drivaxlar, självjusterande skruvar på trumbromsar och kopplingslager i tunga fordon
- Kopplingsbord i dragbilar

Megaplex XD3 uppfyller följande maskintillverkares krav:

- Caterpillar multipurpose molybden vaselin (MPGM)

Funktioner och fördelar

- Uppfyller Caterpillars 3% Moly vaselin krav
- Hög droppunkt av 260 ° C.
- Kraftig lastkapacitet
- Utmärkt skydd mot slitage
- Utmärkt vattenavstötningförmåga
- Utmärkt separations skydd
- Skyddar mot rost och korrosion



TEKNISK DATA

NLGI Gradering	1	2
Förtjockningsmedel		Litium Komplex
Färg		Grå-Svart
Droppunkt °C	260	260
Densitet, lbs/gal	7.88	7.88
Penetration, Jobbat (60 Takt) ASTM D217	310-340	265-295
Konsistens	Klibbig	Klibbig
Molybdeum Desulfid, wt %	3	3
4-kulors Slitage, EP, ASTM D2596, Svets belastning,kgf	400	400
4-kulors Slitage, ASTM D2266, Diameter på skråna, mm	0,55	0,55
Oxiderings Stabilitet, ASTM D942, 100h	5(35)	5(35)
Tryck Fall, Psi (kPa)		
Rostskydd, ASTM D1743	Godkänd	Godkänd
Timken OK belastning ASTM D2509, lb	55	55
Basolja Egenskaper:		
Viskositet, (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
Viskositets index	92	92
Användbar Temperatur Område, °C	-29 stä 204	-23 stä 204