



Mobilgrease XHP™ Mine Serie

Mobil Grease, Netherlands

Premium lithium-complex smeervet met molybdeen-disulfide

Productbeschrijving

De Mobilgrease XHP™ Mine producten zijn vooral ontwikkeld voor het smeren van extra zware terreinvoertuigen en mijninstallaties. Deze serie lithium-complex smeervetten bevat 5% molybdeen-disulfide, is beschikbaar in de gehele reeks NLGI klassen en kan in een wijde reeks werkomstandigheden en temperaturen gebruikt worden om de productiviteit te verhogen. De Mobilgrease XHP Mine serie heeft uitstekende "extreme-pressure" en anti-slijtage eigenschappen, blijft zeer lang in de toepassing zitten, biedt weerstand tegen de wegwassende werking van water en biedt verlengde service in moeilijke werkomstandigheden. Deze extra heavy-duty service smeervetten tonen een uitstekende structuurstabiliteit. Deze smeervetten tasten staal- of koperhoudende lagerlegeringen niet aan en zijn verenigbaar met conventionele afdichtmaterialen.

Mobilgrease XHP 320 Mine, 321 Mine, en 322 Mine zijn vooral ontwikkeld voor de superieure prestaties van deze smeervetten in bakkoppelpennen, draaipennen en zwaarbeladen chassiscomponenten. Mobilgrease XHP 100 Mine en 320 Mine zijn vooral geschikt voor centrale smeersystemen in zware apparatuur waarvoor een NLGI 0 klasse smeervet nodig is. Mobilgrease XHP 100 Mine en 320 Mine worden door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in centrale smeersystemen in terreinvoertuigen en mijninstallaties. Mobilgrease XHP 100 Mine kan tot -50°C (-58°F) goed toegediend worden. Mobilgrease XHP 321 Mine is een NLGI 1 klasse met zeer goede verpompbaarheid bij lage temperaturen en is ontwikkeld voor gebruik in koudere temperaturen. Mobilgrease XHP 322 Mine is een NLGI 2 klasse voor gebruik als een algemeen chassis smeermiddel.

Eigenschappen & voordelen

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine en 322 Mine zijn toonaangevend in de Mobilgrease productlijn en hebben een reputatie opgebouwd op het gebied van innovatie en uitstekende prestaties. De Mobilgrease XHP Mine Serie is ontwikkeld door ExxonMobil formuleringsdeskundigen en worden ondersteund door onze wereldwijde technische specialisten.

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine en 322 Mine zijn vooral ontwikkeld om te voldoen aan de behoefte van terreinvoertuigen en mijninstallaties die uitzonderlijke EP / anti-slijtage prestaties vereisen en welke op zijn plaats blijven, zelfs in moeilijke omstandigheden zoals waterstralen, zwaar glijdende omstandigheden en hoge temperaturen. Deze smeervetten bieden de volgende eigenschappen, voordelen en mogelijke pluspunten:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
Uitstekende EP en anti-slijtage eigenschappen	Uitstekende bescherming apparatuur en mogelijk langere levensduur apparatuur, zelfs in zware werkomstandigheden
Hoog gehalte molybdeen-disulfide	Optimale bescherming apparatuur in zeer glijdende mechanismes met verlengde nasmeerintervallen
Uitzonderlijke weerstand tegen de wegwassende werking van water	Verzekert een juiste smering en bescherming, zelfs in agressieve werkmilieus
Zeer goede verpompbaarheid bij lage temperaturen en capaciteiten bij gecentraliseerde systemen (Mobilgrease XHP 100 Mine en 320 Mine)	Biedt uitstekende verpompbaarheid bij lage temperaturen en een goede start, een belangrijke eigenschap voor afgelegen toepassingen

Toepassingen

Mobilgrease XHP 100 Mine, 320 Mine, 321 Mine en 322 Mine worden aanbevolen voor zware terrein- en mijn toepassingen voor wat betreft werkomstandigheden en waterstralen. De specifieke toepassingen zijn:

- Bakkoppelpennen, draaipennen en zwaarbeladen chassiscomponenten
- Centrale smeersystemen in zware apparatuur
- Algemene smering chassis

Typische eigenschappen

	Mobilgrease XHP 100 Mine	Mobilgrease XHP 320 Mine	Mobilgrease XHP 321 Mine	Mobilgrease XHP 322 Mine
NLGI klasse	0	0	1	2
Type verdikker	Lithium-complex	Lithium-complex	Lithium-complex	Lithium-complex
Kleur, zichtbaar	Grijszwart	Grijszwart	Grijszwart	Grijszwart
Molybdeen-disulfide, gew. %	5	5	5	5
Penetratie, bewerkt, 25° C, ASTM D 217, mm/10	370	370	325	280
Druppelpunt, °C, ASTM D 2265	200	270	270	270
Viscositeit basisolie, ASTM D 445				
cSt bij 40°C	100	320	320	320
Wijziging consistentie penetratie, Roll Stability, ASTM D 1831, mm/10	+14	0	±10	±10
Wegwassende werking water, ASTM D 1264, 79°C, % verlies	-	-	10	2
Water Sprayoff (waterstraal), ASTM D 4049, % verlies	-	-	28	16
V.S. Mobiliteit, AM-S 1390, gms/min (°C/°F)	32 (-29/-20)	-	15 (-7/20)	11 (-12/10)
4-kogel slijtagetest, ASTM D 2266, slijtageplek, mm	0,4	0,4	0,4	0,4
Corrosiepreventie, ASTM D 1743, klasse	Geslaagd	Geslaagd	Geslaagd	Geslaagd
Koper corrosie, ASTM D 4048	1A	1A	1A	1A
4-Ball Lasbelasting, ASTM D 2596, kg	315	400	400	400

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 daarvoor bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden opgevolgd. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op 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 SHC zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation, of van één van haar ondernemingen.

07-2018

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 bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil

bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.