

Multifak EP 2 M3

Litiumbaserat universalfett med beprövad prestanda för extrema tryck
(Har tidigare sålts under namnet Molytex EP 2)

Produktbeskrivning

Multifak EP 2 M3 är ett trogflytande smörjfett särskilt lämpligt för användning som ett mångsidigt molyfett för centralsmörjsystem under svåra förhållanden, som höga och låga temperaturer, tung kontinuerlig belastning och stötlaster.

Multifak EP 2 M3 är formulerat med en noga utvald, kvalitetsbasolja samt en skjuvstabil tvål baserat på litium-12-hydroxistearat, framtaget för att säkerställa god smörjförmåga, hög belastningsförmåga samt skydd mot kärvning under driftförhållanden med hög belastning. Multifak EP 2 M3 har mycket goda korrosionshämmande egenskaper, god oxidationsstabilitet, motstånd mot att mjukas upp samt god vattenbeständighet.

Kundfördelar

- Skyddar vid tunga laster och stötlaster över ett brett temperaturintervall.
- Den avancerade formuleringen bidrar till att minska risken för vattenurspolning.
- Den mångsidiga formuleringen gör produkten lämplig för en mängd olika tillämpningar.
- Bidrar till ett gott skydd mot rost och korrosion.

Produktegenskaper

- Skyddar vid tunga laster och stötlaster.
- Formulerat för att skydda mot vattenurspolning.
- Framtagen för en mängd olika tillämpningar.
- Bidrar till ett gott skydd mot rost och korrosion.

Utvalda specifikationer inkluderar:

DIN	ISO
MAN	Volvo

Tillämpningar

Multifak EP 2 M3 lämpar sig särskilt för användning som ett mångsidigt molyfett för centralsmörjsystem under svåra förhållanden, med höga och låga temperaturer, tung kontinuerlig belastning och stötlaster.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Prestanda

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- ISO 6743-09:ISO-LXC(F)CHB2
- MAN Li-PF 2 285
- Volvo 97765
- Drifttemperatur: -30 °C upp till 120 °C, max 130 °C under kort tid

Användning och hantering

En ren arbetsmiljö är av yttersta vikt vid smörjarbeten. Smörjnipplar ska torkas av före injicering av fett för att förhindra att föroreningar kommer in i utrustningen. Lagerhus bör hållas fyllda med fett till mellan en tredjedel och hälften. Överfyllning bör undvikas eftersom det kan leda till onödig upphettning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjsystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Låt inte använt eller nytt smörjfett hamna i naturen.

Överbliven produkt samt förpackning/behållare ska lämnas vid en återvinningsstation.

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Förtjockningsmedel	DIN 51 814	Litium
Basoljetyp		Mineralolja
Utseende		Grått, slätt och trögflytande smörjfett
MoS ₂ , %		3
Droppunkt, °C	ISO 2176	191
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Penetration, 0,1 mm	ISO 2137	269
Konpenetration Förändring 60/5 000 slag, 0,1 mm	ISO 2137	<15

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 15 August 2024
Multifak EP 2 M3