



Multifak HM 00/000

Litiumfett med effektiv prestanda för extrema tryck

(Har tidigare sålts under namnet Multifak 264 EP 00/000.)

Produktbeskrivning

Multifak HM 00/000 är ett mekaniskt stabilt litiumfett med effektiv prestanda för extrema tryck, lämpligt för användning i ett stort antal nyttofordon och industriella centralsmörjsystem.

Det här mineraloljebaserade smörjfettet är vattenfast, ljusgrönt till färgen och innehåller slitage- och rostskyddande, oxidationshämmande additiv.

Kundfördelar

- Framtaget för användning under extrema tryck och stötlaster.
- Den goda vattenbeständigheten hjälper till att ge ett tillförlitligt skydd mot rost och korrosion.
- God oxidationsstabilitet ger bibehållen prestanda över tid.
- Formulerat för god pumpbarhet i centralsmörjsystem.

Produktegenskaper

- **Framtaget för användning under extrema tryck och stötlaster.**
- **God vattenbeständighet.**
- **God oxidationsstabilitet.**
- **Formulerat för god pumpbarhet.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Baier & Köppel	Daimler-Benz
DIN	ISO
Lincoln	MAN
Tecelemite	Willy Vogel AG

Tillämpningar

- Det här fettet är lämpligt för nyttofordon utrustade med centralsmörjsystem (lastbilar och entreprenadmaskiner). Utmärkta lågtemperaturegenskaper och pumpbarhet medger användning i aggregat med långa ledningar och små diametrar.
- Multifak HM 00/000 är trögflytande och kan även användas för en rad olika kuggväxlar där fettsmörjning rekommenderas. Lämpar sig för enheter med långa kabelarrangemang, växellådor och växelmotorer.

Typiska användningsområden är:

- Smörjning av hjul på rälsfordon
- Hjullager i lastbilar
- Rullningslager i krossar, kvarnar och blandare
- Allmänna smörjtillämpningar i stålverk, särskilt valsverk för varm- och kallvalsning
- Centralsmörjsystem där smörjfett distribueras till hårt belastade smörjpunkter.

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Typiska användningsområden är:

Godkännanden

- Willy Vogel AG – centralsmörjsystem
- Lincoln – centralsmörjsystem
- Tecalemit – centralsmörjsystem
- Baier & Köppel – centralsmörjsystem
- MAN 283 Li-P00 DTFR 33B100
- MB-Approval 264.0

Prestanda

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
Multifak HM 00/000	GP 00/000 K-50	ISO-L-XEBEB 00/000	-50 °C upp till +120 °C ¹

¹ Drifttemperaturområdet samt högsta tillåtna temperatur under en begränsad period bör ses som riktvärden som kan variera beroende på aktuell tillämpning och diverse miljöfaktorer.

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 onödigt uppvärmning. Periodisk påfyllning med fett via smörjspruta eller ett centralsmörjsystem bör kompletteras med fullständig rengöring och ompackning med nytt fett enligt lämpligt schema.

Minsta lagringstid:

Skyddas mot frost, värme och direkt solljus.

Produkten kan lagras i minst cirka 36 månader i öppnad originalförpackning skyddad från väder och vind i temperaturer mellan 5 och 40 °C.

Minsta lagringstid ska inte förväxlas med produktens faktiska hållbarhet. Den faktiska hållbarheten är vanligen längre. En visuell inspektion av produkten rekommenderas efter att minsta lagringstiden överskridits.

Efter en längre tids lagring rekommenderas också att produkten homogeniseras genom att den rörs om före användning.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Utseende	Visuellt	Slät, ljusgrönt
NLGI-klass	ASTM D217 mod	00/000 Levereras som ett smörjfett i NLGI-klass 000
Penetration, mm/10	DIN ISO 2137	400–460
Penetration efter 100 000 slag, mm/10	DIN ISO 2137	<30
Förtjockningsmedel		Litium
Basoljetyp		Mineralolja
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s (ren basoljeblandning)	ASTM D445	45
Droppunkt, °C	DIN ISO 2176	>160
Statisk vattenbeständighet	DIN 51 807/1	1–90
Emcor-korrosionstest, destillerat vatten	DIN 51 802	0/0
Fyrkuleprov, svetslast, N	DIN 51 350/4	2 200
Flödestryck vid -35 °C, mbar	DIN 51 805	<60

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