

Multifak HM 00/000

Tyntflytende litiumbasert høytrykksfett med effektiv ytelse

(Tidligere kalt Multifak 264 EP 00/000)

Produktbeskrivelse

Multifak HM 00/000 er et mekanisk stabilt litiumfett for ekstremt trykk med effektiv ytelse, som er egnet for bruk i en lang rekke nyttekjøretøy og industrielle sentralsmøresystemer.

Dette lysegrønne, mineraloljebaserte fettet er vannavvisende og inneholder additiver for slitasjebeskyttelse, anti-oksidering og rustmotstand.

Fordeler for kunden

- Designet for bruk under ekstremt trykk og sjokkbelastning.
- Gode vannavvisende egenskaper bidrar til pålitelig rust- og korrosjonsbeskyttelse.
- Gir god oksideringsmotstand for opprettholdelse av oljekvaliteten.
- Formulert for enkel pumping i sentralsmøresystemer.

Produktegenskaper

- **Designet for bruk under ekstremt trykk og sjokkbelastning.**
- **Gode vannavvisende egenskaper.**
- **Gir god oksideringsmotstand.**
- **Formulert for å være lett å overføre.**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

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

Bruksområder

- Dette smørefettet er egnet for sentralsmøring i nyttekjøretøy (lastebiler og anleggsmaskiner). Utmerkede egenskaper ved lave temperaturer og pumpbarhet gir mulighet for bruk i aggregater med lange rør og små tverrsnitt.
- Multifak HM 00/000 er semiflytende og kan også brukes til mange girtyper der smøring med smørefett er anbefalt. Egnet for enheter med lange rørføringer, girkasser og girmotorer.

Typiske bruksområder:

- Smøring av hjul på skinnegående kjøretøy
- Hjullagre på lastebiler
- Rullelagre i knusemaskiner, møller og blandere
- Generell smøring i stålverk, spesielt varm- og kaldvalsemøller
- Sentralsmøresystemer der fett forsynes til smørepunkter under høy belastning.

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Typiske bruksområder:

Godkjenninger

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

Ytelse

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

¹ Driftstemperaturområdet og tolererbare kortvarige temperaturopper skal kun anses som veiledende verdier, og kan avhenge av det spesifikke bruksområdet og miljøforholdene.

Vedlikehold og håndtering av produktet

Det er svært viktig å holde arbeidsmiljøet rent ved smøring av utstyr. Smørenipler må rengjøres før innsprøyting av fett for å unngå at forurensning kommer inn i utstyret. Lagerhusene skal holdes én tredjedel til halvfulle av fett. Oversmøring må unngås. Det kan føre til høy varmedannelse. Periodisk ettersmøring med fettpistol eller sentralsmøresystem må suppleres med komplett rengjøring og pakking med nytt fett med egnede intervaller.

Minste lagringsperiode:

Beskyttes mot frost, varme og direkte sollys.

Minste lagringsperiode er ca. 36 måneder i lukkede originalbeholdere i temperaturer mellom 5 °C og 40 °C under værbeskyttede forhold.

Minste lagringsperiode er ikke det samme som holdbarhet. Holdbarheten er vanligvis lengre. Det anbefales å foreta en visuell inspeksjon etter at minste lagringsperiode er oversteget.

Etter lagring i lang tid anbefaler vi å homogenisere produktet ved å røre om før bruk.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Typisk holdbarhet: 36 måneder fra påfyllingsdatoen som er angitt på produktetiketten.		
Utseende	Visuelt	Jevn, lys grønn
NLGI-grad	ASTM D217 mod	00/000 Leveres som NLGI 000
Tvunget penetrering, mm/10	DIN ISO 2137	400 - 460
Penetrering etter 100 000 stempelslag, mm/10	DIN ISO 2137	<30
Type tykningsmiddel		Litium
Baseoljetype		Mineral
Baseoljens viskositet ved 40 °C, mm ² /s (ren baseoljeblanding)	ASTM D445	45
Dråpepunkt, °C	DIN ISO 2176	>160
Vannmotstand statisk	DIN 51 807/1	1-90
Emcor-korrosjonsmotstand, destillert vann	DIN 51 802	0/0
Four ball EP, sveisbelastning , N	DIN 51 350/4	2200
Strømningstrykk ved -35 °C, mbar	DIN 51 805	<60

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

Distribuert av Uno-X Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@unox.no, web: olje.unox.no.

A **Chevron** company product