



Multifak HM 00/000

EP-lithiumsmeevet met efficiënte prestaties

(Voorheen bekend als Multifak 264 EP 00/000)

Productbeschrijving

Multifak HM 00/000 is een mechanisch stabiele, extreme druk lithiumsmeevet met efficiënte prestaties en is geschikt voor gebruik in een breed scala aan bedrijfsvoertuigen en centrale industriële smeersystemen.

Dit smeervet op minerale oliebasis heeft een lichtgroene kleur, is waterbestendig en bevat antislijtage-, antioxidant- en roestbestendige additieven.

Voordelen voor de klant

- Ontwikkeld voor gebruik bij extreme druk en schokbelasting.
- Goede weerstand helpt betrouwbare bescherming bieden tegen roest en corrosie.
- Biedt goede weerstand tegen oxidatie voor prestaties die op peil blijven.
- Samengesteld om gemakkelijk overdraagbaar te zijn in centrale smeersystemen.

Sterke punten van het product

- **Ontwikkeld voor gebruik bij extreme druk en schokbelasting**
- **Goede waterbestendigheid**
- **Biedt goede weerstand tegen oxidatie**
- **Samengesteld om gemakkelijk overdraagbaar te zijn**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

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

Toepassingen

- Dit smeervet is geschikt voor centrale smeerinstallaties in bedrijfsvoertuigen (vrachtwagens en bouwmachines). Uitstekende prestaties bij een lage temperatuur en verpompbaarheid maken het gebruik in aggregaten met lange buisinstallatie en kleine doorsneden mogelijk.
- Multifak HM 00/000 is semi-vloeibaar en kan ook worden gebruikt voor veel tandwielsoorten waarvoor een smeervet is aanbevolen. Geschikt voor eenheden met lange kabelafstanden, versnellingsbakken en versnellingsmotoren.

Typische toepassingen zijn:

- Smering van spoorwegvoertuigen
- Wiellagers van vrachtwagens
- Rollagers in brekers, molens en mixers
- Algemene smeringtoepassingen in staalfabrieken, met name warm- en koudwalserijen
- Centrale smeersystemen waarbij smeervet wordt geleverd aan smeerpunten met hoge belasting.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Typische toepassingen zijn:

Goedkeuringen

- Willy Vogel AG - centrale smeersystemen
- Lincoln - centrale smeersystemen
- Tecalemit - centrale smeersystemen
- Baier & Köppel - centrale smeersystemen
- MAN 283 Li-P00 DTFR 33B100
- MB-approval 264.0

Prestaties

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

¹ Het servicetemperatuurbereik en de kortstondig toelaatbare temperatuurpieken dienen alleen te worden beschouwd als richtwaarden, die afhankelijk kunnen zijn van de specifieke toepassing en omgevingsinvloeden.

Productonderhoud en –hantering

Tijdens het smeren van apparatuur is een schone werkomgeving cruciaal. Smeernippels moeten voorafgaand aan het smeren worden schoongeveegd met een doek om te voorkomen dat vuil de apparatuur binnendringt. Lagerhuizen moeten voor één derde tot de helft gevuld blijven met smeervet. Een te grote hoeveelheid smeervet moet worden voorkomen omdat dit kan leiden tot overmatige warmteontwikkeling. Naast periodieke smering met een smeerpistool of centraal smeersysteem moeten regelmatig een volledige reiniging van het systeem en verversing van het smeervet worden uitgevoerd.

Minimale opslagduur:

Bescherm tegen vrieskou, warmte en direct zonlicht.

De minimale opslagduur is circa 36 maanden in de dichte, oorspronkelijke verpakking bij temperaturen tussen 5°C en 40°C in tegen het weer beschermde omstandigheden.

De minimale opslagduur is niet hetzelfde als de levensduur. De levensduur is doorgaans langer. Het wordt aanbevolen om het product visueel te inspecteren na overschrijding van de minimale opslagduur.

Na een langere opslagduur bevelen we aan het product te homogeniseren door te roeren voor gebruik.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Gebruikelijke houdbaarheid: 36 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Uiterlijk	Visueel	Glad, lichtgroen
NLGI-klasse	ASTM D217 mod	00/000 Geleverd als een NLGI 000
Penetratie na bewerking, mm/10	DIN ISO 2137	400 - 460
Penetratie na 100.000 slagen, mm/10	DIN ISO 2137	<30
Type verdikkingsmiddel		Lithium
Type basisolie		Mineraal
Basisolieviscositeit bij 40 °C, mm ² /s (zuivere basisoliemix)	ASTM D445	45
Druppelpunt, °C	DIN ISO 2176	>160
Statische waterbestendigheid	DIN 51 807/1	1-90
Emcor weerstand tegen corrosie, gedestilleerd water	DIN 51 802	0/0
Four ball EP, lasbelasting, N	DIN 51 350/4	2200
Vloedruk bij -35°C, mbar	DIN 51 805	<60

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product