

# Multifak HM 00/000

## Unsoare cu litu pentru presiune extremă, cu performanță eficientă

(Cunoscută anterior sub numele de Multifak 264 EP 00/000)

### Descrierea produsului

Multifak HM 00/000 este o unsoare cu litu pentru presiune extremă, cu performanță eficientă, stabilă mecanic, potrivită pentru utilizare într-o gamă largă de vehicule utilitare și sisteme de lubrifiere industrială centralizată.

De culoare verde deschis, această unsoare pe bază de ulei mineral este rezistentă la apă și conține aditivi anti-uzură, antioxidare și rezistenți la rugină.

### Beneficii pentru client

- Concepută pentru utilizare sub presiuni extreme și sarcini de șoc.
- Rezistența bună la apă contribuie la asigurarea unei protecții fiabile împotriva ruginii și coroziunii.
- Oferă o bună rezistență la oxidare pentru performanța menținerii gradului.
- Formulată pentru a fi ușor de transportat în sistemele de lubrifiere centralizate.

### Caracteristicile produsului

- **Concepută pentru utilizare sub presiuni extreme și sarcini de șoc.**
- **Rezistență bună la apă.**
- **Oferă o bună rezistență la oxidare.**
- **Formulată pentru a fi ușor de transportat.**

#### Standardele de specificații selectate includ:

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

## Aplicații

- Această unsoare este potrivită pentru instalațiile de lubrifiere centralizată în vehiculele utilitare (camioane și mașini de construcții). Comportamentul excelent la temperatură scăzută și pompabilitatea permit utilizarea în agregate cu instalații de țevi lungi și secțiuni transversale mici.
- Multifak HM 00/000 este semifluidă și poate fi folosită și pentru multe tipuri de angrenaje, unde este recomandată lubrifierea cu unsoare. Potrivită pentru unități cu trasee lungi de cabluri, cutii de viteze și motoare cu angrenaje.

### Aplicațiile tipice sunt:

- Lubrifierea roților vehiculelor feroviare
- Rulmenți de roată de camion
- Rulmenți cu role în concasoare, mori și malaxoare
- Aplicații generale de lubrifiere în fabricile de oțel, în special laminoare la cald și la rece
- Sisteme de lubrifiere centralizată în care unsoarea este furnizată către punctele de lubrifiere foarte solicitate.

## Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

### Aplicațiile tipice sunt:

#### Aprobări

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

### Performanță

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatură de funcționare
<b>Multifak HM 00/000</b>	GP 00/000 K-50	ISO-L-XEBEB 00/000	-50 °C până la +120 °C <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gama de temperatură de funcționare și vârfurile de temperatură admise pe termen scurt trebuie considerate doar valori ghid, care pot depinde de aplicația specifică și de influențele mediului.

## Întreținerea și manipularea produselor

Menținerea unui mediu de lucru curat este esențială atunci când se efectuează lubrifierea echipamentului. Fitingurile de lubrifiere trebuie curățate înainte de injectarea vaselinei pentru a preveni pătrunderea contaminanților în echipament. Carcasele rulmenților trebuie menținute între o treime până la jumătate pline de vaselină. Trebuie evitată lubrifierea excesivă, deoarece poate rezulta în acumularea excesivă de căldură. Relubrifierea periodică cu ajutorul pistolului de unsoare sau al unui sistem centralizat trebuie completată prin curățarea și ambalarea completă cu vaselină proaspătă conform unui program corespunzător.

### Perioada minimă de depozitare:

A se proteja de îngheț, căldură și lumina directă a soarelui.

Perioada minimă de depozitare este de aproximativ 36 de luni în recipientele originale închise la temperaturi între 5 °C și 40 °C în condiții de protecție împotriva intemperiei.

Perioada minimă de depozitare nu trebuie echivalată cu durata de viață. În mod normal, durata de viață este mai lungă. Se recomandă efectuarea unei inspecții vizuale după depășirea perioadei minime de depozitare.

După o perioadă mai lungă de depozitare, recomandăm omogenizarea produsului prin amestecare înainte de utilizare.

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
<b>Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe produs.</b>		
Aspect	Vizual	Fin, verde deschis
Grad NLGI	ASTM D217 mod	00/000 Furnizat ca NLGI 000
Penetrare malaxat, mm/10	DIN ISO 2137	400 - 460
Penetrare după 100.000 de curse, mm/10	DIN ISO 2137	<30
Tipul agentului de îngroșare		Litiu
Tipul uleiului de bază		Mineral
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (amestec ulei de bază pur)	ASTM D445	45
Punct de picurare, °C	DIN ISO 2176	>160
Rezistență statică la apă	DIN 51 807/1	1-90
Rezistență la coroziune Emcor, apă distilată	DIN 51 802	0/0
EP cu patru bile, sarcină de sudare, N	DIN 51 350/4	2.200
Presiune de curgere la -35 °C, mbar	DIN 51 805	<60

Datele de testare tipice prezentate mai sus nu constituie o specificație. Aceasta este doar orientativă și poate fi afectată de toleranțele de producție admisibile. Chevron poate modifica aceste date de testare. Datele modificate vor înlocui toate datele anterioare, așa că vă rugăm să vă asigurați că consultați cea mai recentă versiune a acestei fișe tehnice a produsului (PDS).

**Responsabilitate** Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

**Sănătate, siguranță, depozitare și mediu** Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product