

# Multifak HM 2

## Unsoare multifuncțională pe bază de litiu, cu performanță eficientă

(Cunoscută anterior sub numele de Multifak 142)

### Descrierea produsului

Multifak HM 2 este o unsoare cu litiu cu performanțe eficiente, concepută pentru a fi utilizată într-o gamă largă de aplicații pentru rulmenți, sisteme de lubrifiere centralizată și ca unsoare industrială și auto generală.

Multifak HM 2 este formulată cu uleiuri minerale de bază ISO 110, combinate cu inhibitori de oxidare și coroziune și aditivi anti-uzură. Este o unsoare stabilă din punct de vedere mecanic și este ușor de pompat datorită structurii sale fine.

### Beneficii pentru client

- Formulată pentru o bună rezistență la oxidare și stabilitate mecanică pentru a ajuta la prevenirea degradării și întăririi unsoarii în timpul funcționării.
- Inhibitorii avansați de rugină și coroziune contribuie la protecția componentelor feroase în condiții umede de funcționare.
- Conceput pentru performanțe bune în aplicații cu intervale largi de temperatură și unde este posibilă spălarea cu apă.

### Caracteristicile produsului

- **Formulat pentru o bună rezistență la oxidare și stabilitate mecanică.**
- **Inhibare avansată a ruginii și a coroziunii.**
- **Conceput pentru intervale largi de temperatură și condiții umede.**

**Specificațiile selectate includ standardele:**

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6	DIN
ISO	NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland

### Aplicații

- Lagăre cu alunecare și rulmenți industriali de viteză medie și mică.
- Lagăre de motoare electrice.
- Lubrifierea rulmenților cu bile și role de mare viteză.
- Sisteme centralizate de lubrifiere.
- Aplicații generale de ungere industrială și auto în cazul în care vitezele de alunecare sunt moderate și nu sunt necesare caracteristici EP grele.
- Lubrifierea utilajelor contractorilor și agricole.
- Unsoare anticoroziune.

### Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

#### Aprobări

Multifak HM 2 este aprobată de:

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

#### Performanță

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Temperatura de funcționare: -30 °C până la 120 °C, în sistemele de lubrifiere centralizate pentru o perioadă scurtă de timp, max. 150 °C

### 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.

Evitați orice scurgere a produsului utilizat și neutilizat în mediu.

Reziduurile produsului și ambalajul/recipientul trebuie eliminate în puncte de colectare dedicate.

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
<b>Termen de valabilitate: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului</b>		
Culoare	Vizual	Maro deschis
Grad NLGI	DIN 51 818	2
Tipul agentului de îngroșare		Litiu
Penetrare malaxat, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Punct de picurare, °C	ISO 2176	180
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	120
Tipul uleiului de bază		mineral
Rezistență la apă statică, 90 °C	DIN 51 807	0/90
Punct de sudare patru bile, N	DIN 51 350/4	2.000
Uzură patru bile, diametru amprență, 1 min/1.000N, mm	DIN 51 350/5	0,5
Apă distilată test de coroziune Emcor	DIN 51 802	0/0
Coroziune cupru 24 h/120 °C	DIN 51 811	1

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