



# Multifak HM 3

## Unsoare pe bază de litiu cu performanță eficientă

(Cunoscută anterior sub numele de Multifak Premium 3)

### Descrierea produsului

Multifak HM 3 este o unsoare cu litiu cu performanțe eficiente, concepută pentru a fi utilizată într-o gamă de aplicații pentru lagăre, sisteme de lubrifiere centralizată și într-o gamă de aplicații auto și industriale generale.

Multifak HM 3 este formulat cu un ulei mineral de bază ISO 120 foarte rafinat, combinat cu inhibitori de oxidare și coroziune și aditivi anti-uzură.

### Beneficii pentru client

- Rezistența la oxidare și stabilitatea mecanică bună contribuie la creșterea duratei de viață a unsoarii.
- Inhibitorii avansați de rugină și coroziune ajută la promovarea protecției componentelor feroase și la reducerea timpilor de nefuncționare pentru întreținere.
- Capacitatea de temperatură largă ajută la o lubrifiere eficientă în condiții climatice variate.
- Formulată pentru rezistență la spălarea cu apă pentru a oferi protecție în condiții de funcționare umede.

### Caracteristicile produsului

- **Rezistență la oxidare și stabilitate mecanică bună.**
- **Inhibitorii avansați de rugină și coroziune ajută la reducerea timpilor de nefuncționare pentru întreținere.**
- **Gamă largă de temperaturi.**
- **Formulat pentru rezistență la spălarea cu apă.**

Specificațiile selectate includ standardele:

DIN

ISO

## Aplicații

- Lagăre cu alunecare și rulmenți industriali de viteză medie și mică
- Lagăre de motoare electrice
- Rulmenți de osie pentru vagoane de marfă feroviare
- Lagăre industriale preîncărcate
- Sisteme centralizate de lubrifiere
- Gamă largă de utilizări industriale și auto în cazul în care vitezele de alunecare sunt moderate și nu sunt necesare caracteristici EP grele

## Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

### Performanță

- DIN 51502: K 3K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCCFA3
- Temperatură de funcționare: -30 °C până la 120 °C cu sisteme de lubrifiere centralizată pentru perioade scurte, până la 130 °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	Galben-marou
Grad NLGI	DIN 51 818	3
Tipul agentului de îngroșare		Litiu
Penetrare malaxat, 60x, mm/10	ISO 2137	231
Punct de picurare, °C	ISO 2176	202
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 amprentă, 1 min/1.000N, mm	DIN 51 350/5	0,39
Apă distilată test de coroziune Emcor	DIN 51 802	0/0
Coroziune cupru 24 h/100 °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