

# Marfak HM 2

## Vaselină de înaltă performanță rezistentă la apă

(cunoscută anterior sub denumirea de Texando CX EP 2)

### Descrierea produsului

Marfak HM 2 este o vaselină de înaltă performanță rezistentă la apă, concepută pentru aplicații de lubrifiere multifuncționale, cu aditivi anti-oxidare și anti-coroziune de înaltă performanță, concepută pentru a contribui la o durată de viață lungă a echipamentelor.

Marfak HM 2 este formulată cu săpun complex de calciu și ulei mineral rafinat pentru a oferi o stabilitate mecanică eficientă și capacitate portantă performantă.

### Beneficii pentru client

- Concepută pentru lubrifiere multifuncțională chiar și în aplicații la temperatură înaltă
- Formulată pentru o rezistență de înaltă performanță la apă, inclusiv la apă fierbinte, acizi slabi și soluții alcaline, cu proprietăți bune de etanșare.
- Oferă un grad ridicat de lubrifiere și ungere, precum și o bună aderență naturală
- Promovează o bună pompabilitate și rezistență la oxidare prin intermediul unui pachet avansat de aditivi.

### Caracteristici principale ale produsului

- **Conceput pentru lubrifiere multifuncțională, la înaltă temperatură**
- **Formulat pentru rezistență de înaltă performanță la apă**
- **Oferă un grad ridicat de lubrifiere și ungere, precum și aderență naturală**
- **Promovează o bună pompabilitate și rezistență la oxidare**

#### Specificațiile selectate includ standardele:

DIN	FAG
ISO	SKF
Voest-Alpine	

### Aplicații

- Marfak HM 2 favorizează lubrifierea în prezența apei și poate fi utilizată într-o varietate de aplicații de ungere universală, de la temperaturi normale de funcționare până la lubrifiere la temperatură înaltă. Acest lucru oferă avantaje financiare, deoarece ajută la reducerea stocurilor.
- Într-o gamă largă de temperaturi de funcționare, de la -25 °C la +180 °C, ceea ce este neobișnuit pentru vaselinele lubrifiante, Marfak HM 2 oferă o funcționare fără probleme a utilajelor și agregatelor. Nu trebuie depășită o lubrifiere îndelungată la o temperatură maximă de +140 °C, la temperaturi mai mari decât aceasta, trebuie asigurată relubrifierea automată.
- Marfak HM 2 este deosebit de potrivită pentru aplicații în sistemele de lubrifiere centralizate.

Marfak HM 2 este adesea utilizată în industria cimentului, industria siderurgică și minierului, cum ar fi:

Rulmenți cu alunecare și cu role foarte încărcăți	Cuptoare
Articulații (arbori și articulații CV) supuse la viteze de rotație medii sau la viteze mici și medii, precum și la mișcări instabile, chiar și în prezența apei.	Turnătorii continue
Sisteme de transport	Laminoare la rece
Utilaje de sinterizare	Sisteme transportoare cu bandă
Utilaje de construcții	Utilaje de prelucrare

### Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

#### Aprobări

- Voest-Alpine

#### Performanță

- DIN 51 502: KP2 N-20
- ISO 6743-09: ISO-L-XBDHB2
- Temperatură de funcționare: -25 °C până la 140 °C, în sistemele centralizate până la 180 °C

#### Adecvat pentru utilizare

- FAG
- SKF

### 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 acumularea excesivă de căldură. Relubrifierea periodică cu ajutorul pistolului de vaselină sau al unui sistem centralizat trebuie completată prin curățarea și împachetarea 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>		
Aspect		Maro-fină
Tip de săpun		Calciu complex
Penetrare malaxat, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Punct de picurare, °C	DIN ISO 2176	>240
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (amestec ulei de bază pur)	DIN 51 562	145
Test de coroziune Emcor	DIN 51 802	0/1
Coroziune cupru 24 h la 120 °C	DIN 51 811	1B
Limita factorului D/N		750.000
Punct de sudare patru bile, N	DIN 51 350	3.200
FAG FE8 7,5 min <sup>-1</sup> /80 kN/500 h/80 °C Element rulant de uzură m <sub>w50</sub> Cușcă de uzură m <sub>w50</sub>	DIN 51 819	<50 <100

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

**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**