

# Marfak XD 2 M3

## Vaselină cu performanță demonstrată pe bază de calciu

(Cunoscută anterior sub numele de Texclad 2)

### Descrierea produsului

Marfak XD 2 M3 este o vaselină pe bază de calciu stabilizată cu apă, cu performanță demonstrată, recomandată pentru a fi utilizată la șeile de cuplare și la angrenajele deschise ale utilajelor de construcții, la angrenajele de la mori cu bile și la angrenajele cilindrice mari închise, unde scurgerile de ulei reprezintă o problemă.

Marfak XD 2 M3 este formulat cu un amestec de ulei de bază cu vâscozitate ridicată și conține aditivi selecționați, inclusiv grafit solid și disulfură de molibden, pentru a oferi o protecție fiabilă în operațiunile cu sarcină grea.

**Notă:** În SUA, produsul se numește în continuare Texclad 2

### Beneficii pentru client

- Randament bun de transport al sarcinii.
- Formularea cu aderență ridicată oferă protecție avansată în angrenajele deschise chiar și la temperaturi scăzute.
- Rezistență la spălarea cu apă în medii umede și de presiune mare.
- Formula eficientă fără bitum ajută la prevenirea contaminării mediului.

### Caracteristicile produsului

- Randament bun de transport al sarcinii.
- Formulă cu aderență ridicată.
- Rezistență la spălarea cu apă.
- Formulare eficientă, fără bitum.

#### Specificațiile selectate includ standardele:

DIN	ISO
Masada	

### Aplicații

- Marfak XD 2 M3 este recomandat pentru utilizarea la șeile de cuplare și la angrenajele deschise ale utilajelor de construcții, la angrenajele de la mori cu bile și la angrenajele cilindrice mari închise, unde scurgerile de ulei reprezintă o problemă.
  - De asemenea, se utilizează cu succes pentru a lubrifia:
    - Stivuitoare (cu șine și angrenaje cu roți)
    - Transmisii cu alunecare (oțelării)
    - (picioare de stabilizare) Dragare (capete de tăiere)
    - Site de apă mobile
    - Cablurile de sârmă și punctele de ungere de uz general ale echipamentelor de punte
- Marfak XD 2 M3 poate fi utilizat și la temperaturi mai mari de 60 °C, în cazuri speciale în care vaselina purtătoare se descompune termic, lăsând aditivii minerali solizi să asigure lubrifierea. Rămân în urmă aproximativ 22% grafit și 3% MoS<sub>2</sub>.
- Pentru utilizarea ca vaselină pentru cabluri de sârmă, se recomandă utilizarea unui sistem de lubrifiere a cablurilor de sârmă. Acest sistem lubrifiază cablul de sârmă în interior și în exterior. Apa, rugina, murdăria și lubrifianții vechi sunt îndepărtate în timpul procesului.

### Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

#### Aprobări

- Masada

#### Performanță

- DIN 51 502: MPF 2C-10 și KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAIB2
- Temperatură de funcționare: -10 °C până la +60 °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 acumularea excesivă de căldură. Relubrifierea periodică cu ajutorul pistolului de vaselină sau al unui sistem centralizat trebuie completată prin curățarea și ambalarea completă cu vaselină proaspătă conform unui program corespunzător.

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
<b>Termen de valabilitate tipic: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.</b>		
NLGI		2
Textură		Fină
Culoare		Negru
Tipul agentului de îngroșare		Calciu
Conținut agent de îngroșare, %	ASTM D0128	16
Penetrare malaxat, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Tipul uleiului de bază		Mineral
Conținut ulei de bază, %		>60
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	> 1.000
Vâscozitatea uleiului de bază la 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	33-40
Punct de picurare, °C	ISO 2176	106
Conținutul de aditivi solizi, (C), %		22
Conținutul de aditivi solizi, (MoS <sub>2</sub> ), %		3
Conținutul de plumb, %		fără
EP cu patru bile Indice de uzură încărcătură, kgf Punct de sudare, kgf	ASTM D2593	56 315
EP cu patru bile Sarcină de sudare, N	DIN 51 350/4	>4900
Rezistență la apă statică	DIN 51 807/1	0/90

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