

Multifak EP 2 M3

Unsoare multifuncțională pe bază de litiu pentru presiune extremă cu performanță demonstrată

(Cunoscut anterior ca Molytex EP 2)

Descrierea produsului

Multifak EP 2 M3 este o unsoare fluidă recomandată în special pentru utilizarea ca unsoare moly multifuncțională în sistemele de lubrifiere centralizată în condiții nefavorabile - temperaturi ridicate și scăzute, sarcini grele, încărcări continue și de șoc.

Multifak EP 2 M3 este formulat cu un ulei de bază selecționat, de înaltă calitate, care conține un săpun de litiu-12-hidroxiestearat stabil la forfecare, conceput pentru a asigura o bună lubrifiere, o capacitate ridicată de încărcare și protecție împotriva gripării în condiții de exploatare cu sarcini ridicate. Multifak EP 2 M3 are proprietăți anti-coroziune foarte bune, o bună stabilitate la oxidare, o bună rezistență la înmuiere și o bună rezistență la apă.

Beneficii pentru client

- Oferă protecție la sarcini grele și la șocuri într-o gamă largă de temperaturi.
- Formularea avansată ajută la oferirea unei rezistențe contra spălării cu apă.
- Formulă versatilă potrivită pentru o gamă largă de utilizări.
- Contribuie la asigurarea unei bune protecții împotriva ruginei și coroziunii.

Caracteristicile produsului

- Oferă protecție la sarcini grele și la șocuri
- Formulată pentru rezistență împotriva spălării cu apă
- Conceput pentru o gamă largă de aplicații
- Contribuie la asigurarea unei bune protecții împotriva ruginei și coroziunii

Specificațiile selectate includ standardele:

DIN	ISO
MAN	Volvo

Aplicații

Multifak EP 2 M3 este recomandată în special pentru utilizarea ca unsoare moly multifuncțională în sistemele de lubrifiere centralizată în condiții nefavorabile - temperaturi ridicate și scăzute, sarcini grele, continue și de șoc.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Performanță

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- ISO 6743-09:ISO-LXC(F)CHB2
- MAN Li-PF 2 285
- Volvo 97765
- Temperatură de funcționare: -30 °C până la 120 °C, pentru o perioadă scurtă max. 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
Termen de valabilitate: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului		
Tipul agentului de îngroșare	DIN 51 814	Litiu
Tipul uleiului de bază		Mineral
Aspect		Unsoare gri, semi-fluidă și fină
MoS ₂ , %		3
Punct de picurare, °C	ISO 2176	191
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Penetrare malaxat, 0,1 mm	ISO 2137	269
Modificare penetrare 60/5000 str., 0,1 mm	ISO 2137	<15

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, pri oritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product