

Multifak EP

Unsoare multifuncțională EP

Descrierea produsului

Multifak® EP greases offer good mechanical stability and load carrying capacity with good corrosion protection. It is suitable for use in loaded bearings in a variety of wet and dry industrial, commercial and marine grease applications.

Multifak EP greases are multipurpose extreme pressure greases containing highly refined mineral base oils, lithium thickener, extreme pressure (EP) additives and rust and oxidation inhibitors.

Beneficii pentru client

- Formulată pentru o stabilitate mecanică robustă într-o gamă largă de condiții de funcționare
- Oferă protecție EP rulmenților în aplicații de capacitate portantă pentru încărcătură
- Concepută pentru o bună protecție împotriva coroziunii în medii umede
- Utilizare adecvată într-o gamă largă de temperaturi

Caracteristicile produsului

- Formulată pentru stabilitate mecanică robustă
- Ajută la protecția rulmenților în aplicații de presiune extremă
- Conceput pentru protecție adecvată împotriva coroziunii
- Utilizare adecvată într-o gamă largă de funcționare

Specificațiile selectate includ:

Cincinnati Milacron	Daimler Truck
DIN	ISO
MAN	Mercedes Benz
Nato	NLGI LB certification
Volvo	

Aplicații

Unsurile Multifak EP au o capacitate portantă mare pentru încărcătură și, prin urmare, asigură o bună protecție a pieselor lubrificate împotriva uzurii. Acestea asigură o bună lubrifiere în prezența apei, protejează suprafețele rulmenților împotriva coroziunii și au o rezistență excelentă la oxidare, ceea ce favorizează o durată de viață lungă în timpul depozitării și utilizării.

Unsurile Multifak EP sunt stabile în timp. Acestea rezistă la separarea sau aruncarea afară din lagărele antifricțiune. Acestea au o tendință scăzută de scurgere a uleiului sub presiune și pot fi pompate la temperaturi scăzute.

Unsurile Multifak EP sunt adecvate pentru utilizarea în sistemele tipice de lubrifiere centralizată. Acestea pot satisface o gamă largă de aplicații de ungere industrială și marină.

Aplicațiile tipice includ:

- Utilaje generale - rulmenți cu alunecare, antifricțiune, cu role și ace
- Echipament de construcții
- Transportoare și role de evacuare.
- Rulmenți pentru ecran de concasor, agitator sau sită de sortare
- Lubrifiere șasiu
- Echipamente pentru punte

Unsurile Multifak EP sunt recomandate atât pentru rulmenții cu alunecare, cât și pentru rulmenții antifricțiune și, în special, pentru rulmenții supuși la sarcini de șoc.

Multifak EP 2 este, de asemenea, concepută pentru a fi utilizată în aplicații auto multifuncționale pentru vehicule comerciale și autoturisme, în cazul în care sunt necesare aprobări OEM pentru automobile.

Confirmați întotdeauna că produsul selectat este în concordanță cu recomandarea producătorului echipamentului original pentru condițiile de funcționare a echipamentului și practicile de întreținere ale clientului.

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Aprobări

Multifak EP 2 are următoarele aprobări:

- MAN 283 Li-P
- Mercedes Benz 267.0
- Daimler Truck DTFR 33B120
- Volvo 97718
- Nato G-414
- Cincinnati Milacron P-64
- Certificare NLGI LB (NLGI 1 și NLGI 2)

Performanță

Marca de certificare NLGI GC-LB, pentru utilizare ca unsoare pentru șasiu și rulmenți pentru roți conform ASTM D4950 ^

Multifak EP	DIN 51502	ISO 6743-09	Temperatură de funcționare
MULTIFAK EP 0	GP 0 K-30/KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	de la -30 °C până la 120 °C
MULTIFAK EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	cu perioade scurte de până la 140 °C
MULTIFAK EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Multifak EP 1 și 2: respectă recomandările Timken atât pentru rulmenții cu alunecare, cât și pentru rulmenții antifricțiune și, în special, pentru rulmenții supuși la sarcini de șoc.

Multifak EP 0 și 2: enumerate de grupul SMS SN 180-1

Multifak EP 2: enumerate de GROB.

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 unsoarei pentru a preveni pătrunderea contaminanților în echipament. Carcasele rulmenților trebuie menținute între o treime până la jumătate pline de unsoare. Trebuie evitată lubrifierea excesivă, deoarece poate rezulta acumularea excesivă de căldură. Relubrifierea periodică cu ajutorul pistolului de unsoare sau al unui sistem centralizat trebuie completată prin curățarea și ambalarea completă cu unsoare proaspătă conform unui program corespunzător. Pentru a evita problemele de compatibilitate, unsoarea veche trebuie eliminată cât mai mult posibil din sistem înainte de a aplica o unsoare nouă.

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		
Grad NLGI		0	1	2
Termen de valabilitate: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului				
Tipul agentului de îngroșare	DIN 51 814	Litiu		
Punct de picurare, °C	ISO 2176	>200		
Tip ulei		Mineral		
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm ² /s	DIN 51562	200	200	200
Penetrare malaxat, 0,1 mm	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Coroziune cupru 48 h/120 °C	DIN 51811	1	1	1
Apă distilată coroziune Emcor	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Rezistență la apă statică	DIN 51807-1	1-90	1-90	1-90
Sarcină de sudare patru bile, N	DIN 51 350/4	2600	2600	2600
Amprentă de uzură cu patru bile, 1 min/1.000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5	0,5	0,5

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.

Conținut tradus automat ^

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