

Starplex EP 2

Vaselină multifuncțională de înaltă performanță cu utilizare îndelungată

(Cunoscut anterior sub denumirea de Delo Starplex EP 2)

Descrierea produsului

Starplex EP 2 este o vaselină de înaltă performanță cu utilizare îndelungată, pentru utilizare multifuncțională la rulmenții cu bile și cu role care funcționează în condiții de temperatură ridicată și pentru lubrifierea pe termen lung în condiții extreme de funcționare.

Starplex EP 2 este compusă din uleiuri minerale de bază, agent de îngroșare litiu complex rezistent la temperatură, combinat cu aditivi de înaltă performanță pentru presiuni extreme, anti-uzură și anti-coroziune.

Beneficii pentru client

- Aditivii EP avansați și inhibitorii de coroziune ajută la protejarea rulmenților și a suprafețelor metalice.
- Punctul de picurare ridicat ajută la minimizarea scurgerilor și a cerințelor de întreținere.
- Concepută pentru o bună rezistență la oxidare, care oferă vaselinei utilizare îndelungată.
- Formulată cu agent de îngroșare litiu complex și aditiv de aderență pentru a oferi protecție eficientă în condiții de umiditate.
- Capacitatea multifuncțională ajută la reducerea costurilor de inventar și a utilizărilor greșite.

Caracteristici principale ale produsului

- **Formularea avansată pentru presiune extremă oferă protecție adecvată a rulmenților.**
- **Punctul de picurare ridicat ajută la minimizarea scurgerilor.**
- **Concepută pentru o bună rezistență la oxidare.**
- **Formulată pentru a oferi protecție eficientă în condiții de umiditate.**
- **Capacitatea multifuncțională ajută la reducerea costurilor de inventar.**

Specificațiile selectate includ standardele:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

Aplicații

- Rulmenți de roată auto
- Lubrifiere șasiu
- Aplicații pentru autostradă și off-highway
- Echipament de construcții
- Tractoare agricole
- Transport greu
- Ungere industrială generală
- Aplicații marine

Deși Starplex are un punct de picurare foarte ridicat, ceea ce îi permite să asigure o lubrifiere eficientă la temperaturi cu mult peste cele posibile pentru vaselinele convenționale cu săpun de litiu, utilizarea prelungită la astfel de temperaturi ridicate necesită relubrifiere frecventă pentru a preveni degradarea oxidativă a uleiului mineral de bază.

Nu se recomandă pentru articulațiile cu viteză constantă de pe vehiculele cu tracțiune față.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Aprobări

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI Service Category GC-LB (în curs)

Performanță

- Mack GC-G
- Vaselină Volvo 97720

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatură de funcționare
Starplex EP 2	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	-30 °C până la 140 °C cu lubrifiere centralizată, pentru o perioadă scurtă, până la 180 °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 acoperirea completă cu unsoare proaspătă conform unui program corespunzător.

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Termen de valabilitate tipic: 36 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.		
Aspect	Vizual	Red Fină
Grad NLGI	ASTM D217 mod	2
Penetrare malaxat, mm/10	ISO 2137	272
Tipul agentului de îngroșare		Complex de litiu
Tipul uleiului de bază		Mineral
Vâscozitatea uleiului de bază la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Punct de picurare, °C	IP 396	262
Test de coroziune a rulmentului	ASTM D2596	Reușit
Coroziune cupru, 24 h/100 °C	ASTM D4048	1B
Sarcină de sudare patru bile, N	DIN 51350-4	2.600
Punct de sudare cu patru bile, kgf	ASTM D2596	315
Diametru amprentă uzură, mm	ASTM D2266	0,4
Densitate la 15 °C, kg/l	IP 530	0,93
Apă distilată test de coroziune Emcor	DIN 51802	reușit

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