

Cetus Elitesyn MGX

Uleiuri sintetice pentru compresor, cu performanță premium

Descrierea produsului

Cetus EliteSyn™ MGX este o gamă de uleiuri sintetice de înaltă performanță pentru compresoare, recomandate pentru utilizarea în compresoare rotative cu șurub, unități alternative cu una sau mai multe trepte, compresoare centrifugale cu una sau mai multe trepte și sunt concepute pentru a îndeplini cerințele de înaltă presiune și temperatură ale compresoarelor de aer moderne cu randament mai mare și mai eficiente.

Uleiurile Cetus EliteSyn MGX sunt formulate cu uleiuri de bază sintetice premium și tehnologie avansată de control al depunerilor de varnish (tehnologie VDC), în plus față de un pachet robust de aditivi care ajută la îmbunătățirea rezistenței la oxidare pentru intervale de schimb mai lungi, oferă protecție fiabilă împotriva coroziunii și oferă performanțe robuste de control a depunerilor de varnish pentru a ajuta la menținerea eficienței de curățare. Aceste uleiuri au un indice de vâscozitate înalt, eficiență termică și mecanică îmbunătățită, coeficienți de frecare mai mici, stabilitate termică ridicată și proprietăți eficiente de transfer termic. În plus, uleiurile Cetus EliteSyn MGX prezintă cea mai avansată stabilitate hidrolitică.

Uleiurile Cetus EliteSyn MGX se bazează pe o combinație de polialfaolefine și sunt concepute pentru a înlocui gama noastră anterioară Cetus PAO.

Beneficii pentru client

- Tehnologia avansată de control a depunerilor (tehnologia VDC) este concepută pentru a ajuta la reducerea formării de varnish și la menținerea unei performanțe de vârf constante, a fiabilității și productivității de-a lungul unei durate de viață extinse, chiar și în condiții de funcționare severe.
- O bună inhibare a coroziunii ajută la protejarea împotriva ruginii și coroziunii cauzate de temperaturile ridicate de funcționare sau de pătrunderea umidității în sistem, în special în timpul opririi și funcționării intermitente.

Caracteristici principale ale produsului

- **Ajută la reducerea costurilor pentru întreținere**
- **Conceput pentru a contribui la îmbunătățirea timpului de funcționare al echipamentelor**
- **Oferă o protecție sporită a componentelor**
- **Promovează o performanță bună pe parcursul intervalelor de schimb prelungite**

Specificațiile selectate includ standardele:

ABB	DIN
GB	ISO

- Stabilitatea avansată la oxidare și termică oferă performanțe bune pe parcursul intervalelor prelungite de schimb, ajutând la rezistența împotriva degradării la temperaturi ridicate de descărcare, cu formare minimă de sedimente pentru a menține componentele curate.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Aprobări și performanță		
Grad ISO	46	68
DIN 51 506	S	S
ISO 6743-3: ISO-L-DAJ	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAA, DAB	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAA	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAB	S	S
GB 12691:L-DAA	M	M
GB 12691:L-DAB	S	S
Turbocompressoarele ABB VTR 4 îndeplinesc cerințele ca lubrifianți cu fricțiune redusă cu interval de schimb de 5.000 ore, pentru uleiurile sintetice special testate pentru turbocompressoare puternic solicitate		M

A: Aprobare pentru

M: Performanță: Îndeplinește sau depășește cerințele

S: Adecvat pentru utilizare

Aplicații

Uleiurile Cetus EliteSyn MGX sunt formulate pentru a oferi calitate de lubrifiere eficientă pentru multe compresoare cu aer, în special compresoarele cu șurub, rotative portabile și staționare, precum și compresoarele cu piston cu o treaptă, două trepte și trepte multiple.

Folosind un ulei sintetic pentru compresoare, eficiența se îmbunătățește cu până la 5% în comparație cu ce se așteaptă de la produsele pe bază de ulei mineral.

Deși recomandările OEM specifice diferă, calitățile ISO 46 și 68 sunt cele mai folosite pentru compresoarele rotative cu aer. Iar produsele cu viscozitate mai mare sunt preferate pentru compresoarele cu aer cu piston.

Deoarece compresoarele cu piston necesită atât un lubrifianț pentru carter, cât și un lubrifianț pentru cilindru, uleiurile Cetus EliteSyn MGX sunt formulate pentru a respecta această cerință dublă.

Cetus EliteSyn MGX 68 este în special dezvoltat pentru lubrifierea turbocompressoarelor din motoarele diesel marine, unde există două sisteme separate de ulei de lubrifiere.

Cetus EliteSyn MGX 68 poate să fie folosit pentru pompele cu vid GPM 65 ATEX II 2G IIB 4, de la Axlow LTD.

Întreținerea și manipularea produselor

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		
Clasa de vâscozitate		32	46	68
Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului				
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	32,0	46,0	68,0
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,37	8,536	11,73
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	151	165	168
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	261	261	263
Punct de curgere, °C, max	ASTM D5950	-46	-46	-45
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,833	0,836	0,836
Coroziunea cuprului (3 h la 100 °C)	ASTM D130	1A	1A	1A

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.

VN: P4/16042026

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