

VARTECH Industrial System Cleaner

Agent de curățare a sistemului industrial de performanță premium

Descrierea produsului

Agentul de curățare pentru sisteme industriale (ISC) cu performanță premium Vartech este un produs de curățare a depunerilor, adăugat direct în uleiul utilizat în timpul funcționării, pentru a ajuta la curățarea unui sistem de depuneri de lacuri și nămol înainte de un schimb de ulei programat.

Vartech ajută la pregătirea sistemului pentru performanțe optime înainte de un nou schimb de ulei proaspăt.

Beneficii pentru client

- Conceput pentru îndepărtarea eficientă a lacurilor și nămolului la schimburile de ulei programate, ajutând la restabilirea eficienței sistemului cu spălare minimă
- Formula fără solvenți ajută la reducerea volatilității și oferă o compatibilitate îmbunătățită a garniturilor
- Oferă colmatare minimă a filtrului
- Formulată pentru compatibilitatea cu multe uleiuri pe bază de hidrocarburi sintetice și minerale pentru compresoare și turbine
- Promovează retenția și performanța controlului oxidării
- Ajută la reducerea timpului de nefuncționare pentru întreținere și curățare

Calitățile produsului

- **Conceput pentru îndepărtarea eficientă a lacurilor și nămolului**
- **Formula fără solvenți contribuie la reducerea volatilității**
- **Oferă colmatare minimă a filtrului**
- **Formulat pentru utilizare cu uleiuri de compresor/turbină**
- **Promovează controlul oxidării**
- **Ajută la reducerea timpului de nefuncționare pentru întreținere**

Aplicații

- Agentul de curățare a sistemului industrial (ISC) Vartech este adecvat pentru utilizare în concentrații cuprinse între 5% și 20% din volumul total de ulei din sistem. Acesta este conceput să fie eficient la temperaturi normale de funcționare, să nu depășească 120 °C.

Starea sistemului	Concentrația recomandată (Vol%)	Durata recomandată ^{1,2.}
Preporučeno održavanje	5 % - 10 %	1 - 7 zile
Uklanjanje velikih naslaga / dublje čišćenje sustava	10 % - 20 %	7 - 30 de zile

Instrucțiuni de utilizare

Vartech ISC este adăugat direct în uleiul de lubrifiere în timpul funcționării. Dacă uleiul curent este grav deteriorat, se recomandă ca uleiul degradat să fie scurs, iar agentul de curățare să fie adăugat la o nouă umplere cu uleiul recomandat.

1. Determinați cantitatea de agent de curățare necesară și durata corectă (a se vedea graficul).
2. Instalați un set nou de filtre pentru a maximiza colectarea lacurilor și depunerilor.
3. Asigurați-vă că sunt disponibile filtre suplimentare pentru sistem, deoarece pot fi necesare schimbări ale filtrului ca urmare a eliberării lacurilor și depunerilor.
4. Asigurați-vă că sistemul nu depășește nivelurile maxime de umplere atunci când adăugați agentul de curățare a sistemului; dacă este necesar, scurgeți volumul adecvat de ulei pentru a menține volumul de funcționare adecvat.
5. Adăugați ISC Vartech în sistem, până la concentrația aleasă (după % Vol). În mod ideal, în timp ce uleiul circulă.
6. Folosiți echipamentul în mod normal pe durata aleasă și monitorizați filtrele pentru creșterea presiunii diferențiale; înlocuiți-le dacă este necesar.
7. Scurgeți amestecul de ulei/agent de curățare din sistem în timp ce uleiul este cald (temperaturi de manipulare sigure) și circulat recent. Atunci când este posibil, scurgeți uleiul în cât mai multe locații din sistem în care uleiul se poate bloca (de exemplu, carcasele filtrelor, radiatoarele, conductele, rezervoarele de degazare etc.).

8. Atunci când este posibil, curățați manual după scurgere orice depuneri și ulei decantate în locurile accesibile din rezervor.

9. Se recomandă clătirea sistemului atunci când există oricare dintre următoarele:

- Scurgerea completă nu este posibilă (rămâne aproximativ < 10%)
- Ulei extrem de degradat în funcționare
- Depuneri severe în sistem

10. Înlocuiți filtrele.

11. Reumpleți sistemul cu lubrifiant Chevron conform specificațiilor OEM (producătorului echipamentului).

¹ Sunt posibile perioade mai lungi decât cele enumerate mai sus. Contactați reprezentantul Chevron pentru îndrumări și informații suplimentare.

² Temperaturile de funcționare mai scăzute beneficiază, în general, de durate de circulație mai lungi.

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.

*Perioada tipică de valabilitate: (a) dacă este depozitat în condiții normale și (b) poate fi prelungită după re-testare

Exonerarea răspunderii. Datele furnizate în această fișă cu date de securitate se bazează pe teste standard în condiții de laborator și sunt doar orientative. Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în mod expres în prezenta fișă cu date de securitate. Utilizatorul are responsabilitatea exclusivă de a verifica dacă acest produs este potrivit pentru aplicația dorită de utilizator. Nici Chevron, nici filialele sale (i) nu oferă nicio garanție sau declarație cu privire la acuratețea sau caracterul complet al acestei fișe cu date de securitate; și/sau (ii) nu își asumă răspunderea pentru nicio pierdere sau daună suferită ca urmare a utilizării acestui produs decât în conformitate cu termenii acestei fișe cu date de securitate.

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		
Termen de valabilitate: 24 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului		
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8803
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	53
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,7
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	110
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	146
Punct de aprindere, °C	ASTM D92	264
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-17
Culoare	ASTM D1500	<1

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.

A Chevron company product