



HDAX 9700 SAE 40

Ulei de motor pe gaz cu două tipuri de combustibil cu performanță premium

Descrierea produsului

HDAX® 9700 SAE 40 este un ulei de motor pe gaz cu performanță premium, conceput exclusiv pentru motoare cu piston cu ciclu în patru timpi, cu două tipuri de combustibil, cu turație medie, care utilizează gaz natural cu aprindere pilot diesel și motorină cu conținut scăzut de sulf de până la 100 % (< 1.000 ppm sulf).

HDAX 9700 SAE 40 este formulat cu o combinație de uleiuri de bază premium și aditivi de înaltă performanță, concepuți pentru a oferi o rezistență excelentă la oxidare și nitrare pe durata de viață extinsă a uleiului. Ajută la asigurarea unui control eficient al depunerilor, a rezistenței la coroziune și contribuie la protecția împotriva uzurii.

HDAX 9700 SAE 40 este proiectat pentru a ajuta la controlul acumulării de cenușă în camerele de combustie și în sistemele de post-tratare a gazelor de evacuare, oferind în același timp suficientă alcalinitate pentru a ajuta la protejarea împotriva coroziunii acide. S-a dovedit eficient în practică la motoarele cu două tipuri de combustibil care funcționează atât în modul pe gaz natural cu aprindere pilot pe motorină, cât și în modul exclusiv pe motorină (până la 100 %) pentru perioade de funcționare prelungite.

Beneficii pentru client

- Contribuie la prelungirea intervalului de schimb al uleiului și la un consum redus de ulei, grație combinației dintre uleiuri de bază de calitate superioară și aditivi de înaltă performanță.
- Oferă o rezistență excelentă la oxidare și nitrare pe durata de viață extinsă a uleiului. Analiza uleiului uzat este recomandată pentru stabilirea și menținerea intervalelor de service ale uleiului.

Promovează curățenia motorului și durata lungă de viață a componentelor prin depunerile foarte reduse din camera de combustie și de pe piston, oferind protecție avansată cămășilor cilindrilor împotriva uzurii severe și gripării, și prelungind ciclurile de întreținere pentru partea superioară a motorului.

Caracteristici principale ale produsului

- **Performanță cu combustibil dual în modurile de funcționare cu gaz natural și motorină**
- **Contribuie la extinderea intervalelor de schimb și la reducerea consumului de ulei**
- **Ajută la controlul depunerii în camera de combustie și piston**
- **Formulat pentru a ajuta la controlul acumulării de cenușă în sistemele de post-tratare a gazelor de evacuare**
- **Oferă protecție împotriva coroziunii acide**
- **Contribuie la protejarea împotriva uzurii și la prelungirea duratei de viață a motorului**

Specificațiile selectate includ standardele:

API	Anlo Belgian Corporation
Daihatsu	Hyundai Himsen
Everlence (anterior MAN ES)	

- Proiectat pentru a ajuta la protejarea împotriva uzurii abrazive.
- Funcționare lină a motorului printr-o formulă adaptată scopului, potrivită pentru utilizarea cu o gamă largă de combustibili, permițând trecerea de la gaz la motorină fără a fi necesară schimbarea uleiului.

Aplicații

HDAX 9700 SAE 40 este recomandat pentru motoare cu piston de viteză medie cu două tipuri de combustibil, gaz natural/motorină cu conținut foarte scăzut de sulf, în aplicații maritime de coastă, maritime fluviale, feroviare și de generare a energiei. Aceste motoare de mare putere pot fi turboalimentate și echipate cu sisteme de catalizatori de evacuare.

HDAX 9700 SAE 40 are experiență de întreținere pe teren în ceea ce privește motoarele cu două tipuri de combustibil Wärtsilä utilizate în operațiuni maritime de coastă.

HDAX 9700 SAE 40 este potrivit pentru utilizarea cu combustibili care conțin niveluri scăzute de sulf. Acesta este formulat pentru a permite comutarea între modurile gaz natural și motorină fără a necesita schimbarea uleiului.

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Aprobări

- Everlence (anterior MAN ES) - Motoare cu turație medie 4-S, DF (gaz natural, distilat < 1.000 ppm sulf)
- Motoare cu turație medie 4-S, distilat < 1.000 ppm sulf
- Hyundai Himsen Specific motorului OEM
- Anlo Belgian Corporation Motoare DZ cu DPF și combustibil cu sulf < 1.000 ppm
- Daihatsu Specific motorului OEM

Performanță

- API CF

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		SAE 40
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe eticheta produsului.		
Densitatea, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8721
Vâscozitate, cinematică, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,8
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-36
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	230
Număr total de bazicitate, mg KOH/g	ASTM D2896	5,8
Cenușă sulfat, %gr.	ASTM D874	0,70

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: P1/200526

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