HDAX® 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40

Vysoce výkonný nízkopopelnatý olej do plynových motorů

Popis produktu

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 je vysoce výkonný motorový olej určený do plynových motorů. Má nízký obsah popelnatých látek, neobsahuje deasfaltizáty (bright stock) a má dispergační a detergentní vlastnosti.

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 je připraven na bázi prvotřídních základových olejů s nízkým obsahem síry, dusíku a aromátů. Obsahuje patentovaný soubor aditiv zahrnující bezpopelná dispergační činidla, inhibitory oxidace, organokovové detergenty a přísady proti oděru kovových povrchů.

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 zajišťuje spolehlivou odolnost proti oxidaci a nitraci, což přispívá k potlačení tvorby nerozpustných úsad a prodlužuje se tím životnost oleje a provozní životnost filtru.

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 poskytuje ochranu pístních kroužků a vložky válce proti oděru a proti opotřebení ventilů u čtyřdobých motorů. Přispívá rovněž k potlačení tvorby úsad na pístu a na pístních kroužcích a brání tvorbě a usazování motorového kalu.

Výhody pro zákazníky

- Poskytuje ochranu pístům, pístním kroužkům a vložkám pístů před oděrem, poškrábáním a opotřebením, pomáhá zkracovat prostoje z důvodu opotřebení a údržby.
- Pokročilá technologie aditiv přispívá k omezení opotřebení ventilů, k potlačení tvorby úsad ve spalovací komoře, brání předčasnému zážehu směsi a znečištění zapalovacích svíček.
- Zvýšená odolnost proti oxidaci a nitraci umožňuje flexibilně plánovat údržbu.
- Přispívá k čistotě pístu, brání usazování laků na plášti pístu a brání přilepení pístních kroužků.

Hlavní rysy produktu

- **Zkrácení prostojů z důvodů nutné údržby.**
- **Lepší ochrana motoru.**
- **Prevence opotřebení ventilů, tvorby úsad, samozápalů a znečištění zapalovacích svíček.**
- **Přispívá k ochraně před opotřebením a k prodloužení provozní životnosti motoru.**
- **Podporuje udržování čistoty motoru.**
- **Lze použít do motorů s NCSR katalyzátory.**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

Caterpillar	Deutz
Dresser-Rand	GE Jenbacher
MWM (Caterpillar Energy Solutions)	Rolls Royce
Rolls-Royce Solutions (MTU)	Superior
Wärtsillä	Waukesha
Worthington	

- Dík svému složení minimalizuje tvorbu kalu, udržuje čistotu v klikové skříni, v prostoru krytu ventilových vahadel a víka motoru.
- Vzhledem k nízkému obsahu fosforu je tento olej vhodný do motorů vybavených systémy NSCR (neselektivní katalytická redukce emisí).

Použití

- HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil se doporučuje do čtyřdobých plynových motorů spalujících chudou směs i do motorů se stechiometrickým spalováním, které pracují při vysokém zatížení a za vysokých teplot používaných v kogeneračních jednotkách. Použití i do motorů spalujících syntetický plyn.
- HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil je připraven tak, že vyhovuje požadavkům systémů s NSCR (s katalytickou redukcí emisí) a je vhodný i do zařízení vyžadujících olej s nízkým obsahem fosforu, který nezpůsobuje otravu katalyzátoru.
- HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil je vhodný k použití s palivy s nízkým obsahem síry a chlorfluoruhlovodíků (CFC). Při spalování kyselého plynu/paliva s vysokým obsahem CFC bude pravděpodobně nutné použít maziva s vyšší alkalickou rezervou.

Schválení, výkon a vhodnost pro použití

Schválení

- Deutz TR 0199-99-01213
  913/ 914/ 2015
- Rolls-Royce Solutions (MTU) plynové motory řady 400 zemní plyn nebo propan.
- Waukesha – Cogeneration applications

Výkon

- Caterpillar Motory 3500 a 3600
- Dresser-Rand Kategorie I, II, a III
- GE Jenbacher TA 1000-1109
  Palivo třídy A [1] do následujících typů a verzí motorů:
  - Typ 2 a 3
  - Typ 4 verze A a B
  - Typ 6 verze C a E
- Rolls Royce
- Superior
- Wärtsillä
- Worthington

Vhodnost pro použití

- Caterpillar CG132, CG170, CG260 motory
- Rolls-Royce Solutions (MTU) Řada 4000, model L61, L62, L63 a L64 motory na zemní plyn
- MWM (Caterpillar Energy Solutions) Motory na plyn

[1] Zemní plyn, doprovodný ropný plyn, důlní plyn, bioplyn (síra < 200 mg/10 kWh).

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		**SAE 40**
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,881
Kinematická viskozita při 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	119
Kinematická viskozita při 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	13.5
Viskozitní index	ASTM D445	110
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-30
Bod vzplanutí, COC, °C	ASTM D92	278
Alkalická rezerva (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	5,1
Sulfátový popel, % hmot.	ASTM D874	0,51

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění: Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí: Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.