

HDAX 9700 SAE 40

Prémiový vysoce výkonný motorový olej pro dvoupalivové plynové motory

Popis produktu

HDAX® 9700 SAE 40 je prémiový olej pro plynové motory, jedinečně navržený pro dvoupalivové, středně otáčkové čtyřtákní pístové motory, které spalují zemní plyn se zapalováním pomocí pilotního vstřiku nafty a až 100 % nízkosírné nafty (< 1000 ppm síry).

HDAX 9700 SAE 40 je vyroben z kombinace prémiových základových olejů a vysoce výkonných aditiv, které jsou navrženy tak, aby poskytovaly vynikající odolnost proti oxidaci a nitraci po delší dobu životnosti oleje. Pomáhá zajistit účinnou kontrolu úsad, odolnost proti korozi a přispívá k ochraně proti opotřebením.

HDAX 9700 SAE 40 je navržen tak, aby pomáhal kontrolovat hromadění popela ve spalovacích komorách a systémech dodatečného zpracování výfukových plynů a zároveň poskytoval dostatečnou alkalitu pro ochranu před kyselou korozi. Osvědčil se v praxi v dvoupalivových motorech, které pracují jak v režimu zemního plynu s pilotním zapalováním vznětového motoru, tak i v režimu až 100% vznětového motoru po delší dobu provozu.

Výhody pro zákazníky

- Přispívá k prodloužené výměnné době a nízké spotřebě oleje díky kombinaci prémiových základových olejů a vysoce výkonných aditiv.
- Navrženo pro vynikající odolnost proti oxidaci a nitraci po celou dobu životnosti oleje. Pro stanovení a dodržování servisních intervalů oleje se doporučuje analýza použitého oleje.
- Podporuje čistotu motoru a dlouhou životnost součástí díky velmi nízkému množství usazenin ve spalovací komoře a na pístech, pomáhá chránit vložky před poškrábáním a prodlužuje cykly údržby motoru.
- Navrženo pro ochranu před abrazivním opotřebením.
- Plynulý chod motoru díky vhodnému složení pro použití s širokou škálou paliv, což umožňuje přechod z benzínu na naftu bez nutnosti výměny oleje.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Výkon při provozu na dvě paliva v režimech zemního plynu a nafty**
- **Podporuje prodlouženou dobu výměny a nízkou spotřebu oleje.**
- **Pomáhá kontrolovat úsady ve spalovací komoře a pístu.**
- **Vyvinuto pro kontrolu hromadění popela v systémech dodatečného zpracování výfukových plynů.**
- **Poskytuje ochranu proti kyselé korozi.**
- **Pomáhá chránit před opotřebením a prodlužuje životnost motoru**

Vybrané specifikační normy:

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

Aplikace

HDAX 9700 SAE 40 se doporučuje pro dvoupalivové pístové motory střední rychlosti na zemní plyn/ vznětový motor s velmi nízkým obsahem síry v pobřežních a vnitrozemských lodních a železničních aplikacích a pro výrobu energie. Tyto vysoce výkonné motory mohou být přepínány turbodmychadlem a vybaveny katalyzátorem výfukových plynů.

HDAX 9700 SAE 40 má zkušenosti s terénním servisem dvoupalivových motorů Wärtsilä v pobřežních námořních aplikacích.

HDAX 9700 SAE 40 je vhodný pro použití s palivou s nízkým obsahem síry. Je navržen tak, aby umožňoval přepínání mezi režimy zemního plynu a nafty bez nutnosti výměny oleje.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Everlence (dříve MAN ES) - 4-S středně otáčkové motory, DF (zemní plyn, destilát < 1000 ppm síry)
- 4-S středně otáčkové motory, destilát < 1000 ppm síry
- Hyundai Himsen Specifika pro motor OEM
- Anlo Belgian Corporation Motory DZ s DPF a obsah síry v palivu < 1000 ppm
- Daihatsu Specifika pro motor OEM

Výkon

- API CF

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		SAE 40
Skladovatelnost : 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.		
Hustota, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8721
Viskozita, kinematická, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,8
Bod tečení, °C	ASTM D97	-36
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	230
Celkové základní číslo, mg KOH/g	ASTM D2896	5,8
Sulfátový popel, % hmotnosti	ASTM D874	0,70

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.

V/N: P1/24032026

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