

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

Osvědčený výkonný motorový olej pro vysoké zatížení

Popis produktu

Delo® Gold Ultra E SAE 10W-40 je efektivně výkonný stabilní, odolný olej pro těžké motory pro výkony a odolnost v kvalitě, formulovaný pro dieselové motory Euro I, II, III, IV a V.

Olej Delo Gold Ultra E SAE 10 W-40 je vyroben technologií ISOSYN®, což je kombinace prémiových základových olejů a aditiv, přičemž jeho složení je voleno tak, aby poskytovalo optimální ochranu naftovému motoru a přispíval ke spolehlivé ochraně proti tvorbě sazí, úsad a opotřebením při prodloužených intervalech výměny oleje v náročných provozních podmínkách.

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 je vytvořen k použití v mnoha motorech vybavených systémem recirkulace výfukových plynů (EGR), jakož i systémy katalytické redukce a filtry pevných částic (DPF).

Výhody pro zákazníka

- Složení oleje voleno tak, aby poskytoval ochranu před tvorbou kalu za nízké teploty, proti oxidaci za vysoké teploty a odolností proti tvorbě úsad na pístu.
- Detergentní účinek omezení tvorby kyselin napomáhá k udržení spolehlivosti, a to na základě prevence koroze motoru a ložisek.
- Přispívá k prodloužení provozní životnosti motoru tím, že jej chrání před opotřebením a vznikem zrcadlově lesklých ploch na stěnách válce.
- Přináší ochranu proti opotřebením a tvorbě úsad, k nimž dochází v důsledku tvorby sazí, brání nadměrnému nárůstu viskozity, ucpávání filtru a optimalizuje provozuschopnost zařízení.

* Doporučení jednotlivých výrobců motorů se mohou lišit, v případě pochybností nahlédněte do návodů pro řidiče a/nebo se poraďte s prodejci.



Hlavní rysy produktu

- Nabízí ochranu před tvorbou kalu za nízké teploty a před tvorbou úsad za vysoké teploty.
- Ochrana před korozi motoru a ložisek.
- Přispívá k ochraně proti opotřebením a vzniku zrcadlově lesklých ploch na stěnách válce.
- Navržen tak, aby chránil motor před tvorbou úsad a ucpáváním filtru.

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

ACEA	Allison
API	Cummins
DAF	Detroit Diesel
Deutz	Global
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	

Použití

- Tento olej je vytvořen k použití v atmosférických naftových motorech a turbomotorech vybavených mezichladičem či bez něj, a to v nákladních automobilech, autobusech, lehkých užitkových automobilech, v terénních vozidlech, ve stavebních strojích, v zemědělských strojích a v lodních naftových motorech.
- Je navržen pro dobrou výkonnost ve většině motorů s recirkulací výfukových plynů (EGR), ve většině motorů se selektivní katalytickou redukcí a v motorech bez filtrů pevných částic (DPF).

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Cummins CES 20078
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (dříve známý jako MB 228.3)
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MTU Kategorie 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Výkonnost

- ACEA E7, A3/B3, A3/B4
- API CI-4, CH-4
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- Allison C4
- Cummins CES 20072, CES 20076, CES 20077
- DAF Standard drain (Euro 0 to III)
- MAN M3275-1
- Renault RLD

Vhodnost pro použití

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 je vhodný k použití tam, kde použití vyžaduje:

- Mercedes Benz MB 229.1
- Cummins CES 20071
- Renault Trucks RD, RD-2
- Volvo VDS and Volvo VDS-2

Tento produkt je vhodný k použití v traktorech a další zemědělské technice od následujících výrobců tam, kde je vyžadován motorový olej s výše uvedenými specifikacemi:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		SAE 10W-40
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,870
Kinematická viskozita při 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	105,1
Kinematická viskozita při 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	15,2
Viskozitní index	ASTM D2270	152
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-42
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	236
Číslo celkové alkality, mg KOH/g	ASTM D2896	10,2
Sulfátový popel, % hmot.	ASTM D874	1,6

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: V5-171225

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