

# Delo 600 ADF SAE 15W-40

## Vysoce výkonný motorový olej s velmi nízkým obsahem popela a dlouhým intervalem výměny

### Popis produktu

Delo® 600 ADF SAE 15W-40 s technologií OMNIMAX™ je vysoce výkonný motorový olej s velmi nízkým obsahem popela a dlouhým intervalem výměny. Jeho složení poskytuje účinnou ochranu systémům motoru a emisí ve smíšených vozových parcích.

Delo 600 ADF SAE 15W-40 je určen pro prodloužení životnosti dieselového filtru pevných částic (DPF). Snižuje spotřebu paliva tím, že omezuje ucpávání popelem DPF a následnou regeneraci DPF.

Tento produkt splňuje nejnovější standardy, včetně Euro VI a nesilniční EU Stage V.

### Výhody pro zákazníky

- Snížené množství popela snižuje ucpávání DPF, pomáhá omezit údržbu DPF, prostroje zařízení a náklady na údržbu.
- Složení s nízkým obsahem kovového popela pomáhá omezit nároky na regeneraci DPF a zpětný tlak, což pomáhá snížit spotřebu paliva.
- Velmi kvalitní detergentní a disperzantní aditiva přispívají ke spolehlivé ochraně komponent a delší užité době.
- Disperzanty bez popela přispívají k prevenci ucpávání filtru oleje, tvorbě kalů, abrazivního leštění, opotřebení ventilových systémů a ke zvýšení viskozity oleje.
- Dlouhodobá ochrana výměny oleje v silničních a terénních dieselových motorech, podpora optimalizace produktivity.
- Specifické složení nabízí dobrou ochranu motoru před opotřebením a účinnou ochranu DPF, pomáhá omezovat prostoje.

### Nejdůležitější výhody produktu

- **Snížené ucpávání DPF a nároky na údržbu**
- **Složení pro dobrou ochranu motoru**
- **Napomáhá snížení spotřeby paliva**
- **Zvýšená odolnost proti ucpávání filtrů, tvorbě kalů a opotřebením**
- **Dlouhé intervaly výměny**
- **Nabízí účinnou ochranu motoru a DPF**

### Vybrané výkonnostní normy:

ACEA	API
Case New-Holland	CLAAS
Cummins	Daimler Trucks
DEUTZ	Detroit Diesel
Fendt	Mack
Massey-Ferguson	McCormick
Renault	SAME
Valtra	Volvo

## Aplikace

- Delo 600 ADF SAE 15W-40 je motorový olej pro náročné dieselové motory API CK-4 a ACEA E6 a E9 & E11, který byl vyvinut speciálně pro silniční vozidla vybavená nízkoemisními dieselovými motory se systémy selektivní katalytické redukce (SCR), dieselovými palivovými filtry (DPF) a recirkulací výfukových plynů (EGR), které vyžadují vysoce kvalitní motorový olej 15W-40 pro dieselové motory.
- Delo 600 ADF SAE 15W-40 s technologií aditiv s nízkým obsahem popela je rovněž doporučen pro terénní motory, u kterých je vyžadován stupeň viskozity 15W-40.
- Delo ADF SAE 15W-40 je plně kompatibilní s předchozími modely motorů a s dřívějšími kategoriemi API.

## Schválení, výkon a vhodnost pro použití

### Schválení

• Cummins	CES 20086, CES 20092
• Daimler Truck	DTFR 15C100 (dříve známý jako MB 228.31)
• Deutz	DQC III-18 LA
• Detroit Diesel	DFS 93K222
• Mack	EOS-4.5
• MAN	M3775
• Renault	RLD-3
• Volvo	VDS-4.5
• ZF	TE-ML 04C

### Výkon

• ACEA	E6, E9, E11
• API	CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
• Caterpillar	ECF-3
• Mack	EO-O Premium Plus, EO-N, EO-M Plus, EO-M
• MTU	Oil Category 3.1
• Renault	RLD-2, RLD
• Volvo	VDS-4, VDS-3

### Vhodnost pro použití

Vhodné pro 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
- McCormick
- SAME
- Valtra

Typické Údaje		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		SAE 15W-30
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku</b>		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,869
Kinematická viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	111,5
Kinematická viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,9
Viskozitní index	ASTM D2270	136
Bod tečení, °C	ASTM D97	- 30
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	248
Celkové základní číslo, mg KOH/g	ASTM D2896	6,5
Síranový popel, % hmotnosti	ASTM D874	0,4

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 nenesе 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.

A **Chevron** company product