

# Delo 600 ADF SAE 15W-40

## Sintetičko motorno ulje premijum performansi sa dugačkim intervalima zamene

### Opis proizvoda

Sintetičko ulje Delo® 600 ADF SAE 15W-40 sa OMNIMAX™ je motorno ulje premijum performansi sa dugim intervalima zamene je dizajnirano da obezbedi snažnu zaštitu motora i sistema za emisiju izduvnih gasova u okviru mešovutih vozni parkova.

Delo 600 ADF SAE 15W-40 nudi produžene intervale servisiranja filtera čestica u dizel gorivu (DPF) i pomaže da se unapredi potrošnja goriva smanjenjem nagomilavanja pepela i potrebe za regeneracijom DPF filtera. Ovaj proizvod zadovoljava najnovije standarde uključujući Euro VI i standard za vanputnu mehanizaciju EU fazu V.

### Pogodnosti za kupce

- Tehnologija sa niskim sadržajem pepela unapređuje smanjenje začepljenja DPF filtera i time doprinosi smanjenju potrebe za održavanjem DPF filtera, kao i smanjenju perioda zastoja opreme i troškova servisiranja na najmanju moguću meru
- Formulacija sa niskim sadržajem metalnog pepela doprinosi smanjenju potrebe za regeneracijom DPF filtera i smanjenju povratnog pritiska i time nudi unapređenu performansu ekonomičnosti potrošnje goriva
- Deterdžent premijum performansi i disperzantni aditivi nude pouzdanu zaštitu komponenti i time omogućavaju duže vreme rada bez zastoja
- Disperzanti bez pepela doprinose da se izbegne začepljenje filtera za ulje, nagomilavanje štetnog mulja, abrazivno poliranje, habanje razvodnog mehanizma i povećanje viskoznosti
- Formulirano za dugačke intervale zamene u dizel motorima prilikom vožnje po auto-putevima i van njih, pomaže da se optimizuje produktivnost

### Najvažnije karakteristike proizvoda

- Omogućava smanjenje začepljenja i potrebe za održavanjem DPF filtera
- Dizajnirano za pouzdanu zaštitu motora
- Nudi unapređenu performansu ekonomičnosti potrošnje goriva
- Doprinosi sprečavanju začepljenja, stvaranja mulja i habanja filtera za ulje
- Formulirano za rad sa dugačkim intervalima zamene
- Omogućava snažnu zaštitu motora i DPF filtera

### Izabrani standardi performansi obuhvataju:

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

- Posebno dizajnirano da ponudi snažnu otpornost motora na habanje i koroziju uz pouzdanu zaštitu filtera i time pomaže da se smanji vreme zastoja

### Primene

Delo 600 ADF SAE 15W-40 je API CK-4 i ACEA E6 & E9 motorno ulje visokih performansi za teške uslove rada posebno formulisano za primene prilikom vožnje po auto-putevima u dizel motorima sa niskom emisijom izduvnih gasova i selektivnom katalitičkom redukcijom (SCR), filterima čestica u dizel gorivu (DPF) i sistemima za recirkulaciju izduvnih gasova (EGR) kojima je potrebno premijum motorno ulje 15W-40 za teške uslove rada.

Delo 600 ADF SAE 15W-40 sa tehnologijom aditiva niskog sadržaja pepela se takođe preporučuje u motorima vanputne mehanizacije kada se zahteva gradacija viskoznosti 15W-40.

Delo 600 ADF SAE 15W-40 je kompatibilno sa ranijim modelima motora i ranijim API kategorijama ulja.

### Odobrenja, performanse i pogodnost za upotrebu

#### Odobrenja

• Cummins	CES 20086, CES 20092
• Daimler Truck	DTFR 15C100 (раниje poznat kao 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

#### Performanse

• 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

#### Pogodno je za upotrebu

Pogodno za upotrebu u traktorima i drugim poljoprivrednim mašinama sledećih proizvođača, koje zahtevaju motorno ulje koje ispunjava prethodno navedene specifikacije:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey–Ferguson
- McCormick
- SAME
- Valtra

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Viskozna gradacija		15W-40
<b>Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na proizvodu</b>		
Gustina na 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,869
Kinematička viskoznost na 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	111,5
Kinematička viskoznost na 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,9
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	136
Tačka tečljivosti, °C	ASTM D97	-30
Tačka paljenja COC, °C	ASTM D92	248
Ukupan bazni broj (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	6,5
Sulfatni pepeo, %wt	ASTM D874	0,4

Informacije navedene u tipičnim karakteristikama ne predstavljaju specifikaciju, ali su pokazatelji na osnovu trenutne proizvodnje i podležu dozvoljenim tolerancijama u proizvodnji. Zadržano je pravo na unošenje izmena. Ova brošura zamenjuje sva prethodna izdanja i informacije sadržane u njima.

Odricanje odgovornosti Chevron ne prihvata nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili oštećenje do kojeg dođe usled korišćenja ovog proizvoda za bilo koju drugu primenu osim primena koje su konkretno navedene u tehničkom listu proizvoda (PDS).

Zdravlje, bezbednost, skladištenje i životna sredina Na osnovu trenutno dostupnih informacija, ne očekuje se da ovaj proizvod ima negativne efekte na zdravlje kada se koristi za primenu za koju je namenjen u skladu sa preporukama navedenim u bezbednosnom listu. Bezbednosni list se može dobiti na zahtev preko lokalnog distributera ili putem interneta. Ovaj proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe osim za primenu kojoj je namenjen. Prilikom odlaganja korišćenog proizvoda, vodite računa o zaštiti životne sredine i poštovanju lokalne zakonske regulative.

Uvek proverite da li je izabrani proizvod u skladu sa preporukom proizvođača originalne opreme za uslove rada opreme i kupčeve prakse održavanja.

Zvanična verzija ovog dokumenta je na engleskom jeziku. Ovo je samo prevod, kompanija Chevron ne prihvata odgovornost za bilo kakvu grešku ili nejasnoću u ovom prevodu. Kompanija Chevron takođe ne daje garanciju za kompletnost, tačnost i pouzdanost ovog prevoda. U slučaju bilo kakvog nedoslednosti ili neslaganja između ovog prevoda i zvanične verzije na engleskom jeziku, engleska verzija će imati prednost.

A Chevron company product