



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultimo aggiornamento 15.01.08)*

### **TD 301 SAE 15W40**

#### **OLIO LUBRIFICANTE MULTIGRADO DI ALTA QUALITA' PER MOTORI DIESEL ASPIRATI E TURBO**

##### **Descrizione e applicazioni**

Il **TD 301** è un olio motore multigrado di alta qualità per il trasporto medio/pesante. Composto da basi minerali altamente raffinate e da un avanzato pacchetto di additivi particolarmente attivi e bilanciati che garantiscono prestazioni motoristiche ottime, superiori a quelle normalmente richieste dai più importanti costruttori di autoveicoli.

È indicato anche per motori diesel di macchine movimento terra, di cava e di cantiere.

##### **Prestazioni**

Il **TD 301** in particolare:

- è in grado di mantenere puliti i pistoni e gli organi interni del motore trattenendo in sospensione i prodotti solidi della combustione evitando così la formazione di pericolosi depositi. Ciò è possibile grazie alle sue spiccate proprietà detergenti e disperdenti ed alla elevata capacità di neutralizzare i prodotti acidi della combustione;
- assicura una lunga durata dell'olio in carter, dando la possibilità di prolungare gli intervalli del cambio dell'olio, sia per la stabilità ed efficacia nel tempo degli additivi sia per la qualità delle basi minerali. In particolare non subisce deterioramenti ed ispessimenti nel tempo dovuti a fenomeni ossidativi, soprattutto ad alta temperatura;
- esercita una efficace azione protettiva antiruggine nei confronti di tutti i componenti del motore;
- permette una ottima conservazione degli organi in movimento del motore in quanto li preserva dall'eccessivo e progressivo consumo grazie alle sue eccezionali proprietà antiusura.

## Specifiche e approvazioni

Il **TD 301 – SAE 15w40** risponde alle seguenti classifiche ed approvazioni dei costruttori:

**API CF-4/SJ**  
**MB 228.1**  
**VOLVO VDS**

**ACEA E2**  
**MAN 271**

## Caratteristiche tipiche

<b><u>Caratteristiche</u></b>	<b><u>Metodo</u></b>	<b><u>Unità di misura</u></b>	<b><u>TD 301 SAE15W40</u></b>
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,884
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	14
Viscosità a -20°C	ASTM D 5293	cP	6.800
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		140
Punto d'infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	220
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/gr	7,8

**Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.**

## Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA- Lubrificanti e Assistenza Tecnica – via V. Brancati 60 – ROMA