



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultimo aggiornamento 15.01.08)*

# **OLIKRON TD 505 01 SAE 5W40**

## **LUBRIFICANTE A TECNOLOGIA SINTETICA PARTICOLARMENTE ADATTO A MOTORI DIESEL TURBO AD ELEVATE PRESTAZIONI**

### **Descrizione e applicazioni**

L'**OLIKRON TD 505 01** è un olio motore a tecnologia sintetica dell'ultima generazione realizzato con le materie prime e i procedimenti più avanzati che garantiscono, oltre ad elevate prestazioni, una piena affidabilità in tutte le condizioni di servizio e una più lunga vita del motore garantendone una maggiore pulizia.

L'**OLIKRON TD 505 01** è un lubrificante particolarmente raccomandato per le autovetture con motori diesel turbo ad iniezione diretta, di ultima generazione, ad elevate prestazioni con sistema iniettore-pompa.

### **Prestazioni**

Le caratteristiche e le prestazioni dell'**OLIKRON TD 505 01**, essenzialmente dovute alla qualità dei componenti, assicurano un eccezionale comportamento nelle più diverse condizioni di funzionamento dei motori. In particolare:

- la elevata fluidità anche alle basse temperature facilita le partenze a freddo ed assicura una più rapida e perfetta protezione del motore nella fase critica dell'avviamento;
- le sue eccezionali capacità lubrificanti riducono notevolmente gli attriti e, di conseguenza, il consumo di carburante;
- la bassa volatilità dei componenti sintetici riduce il consumo d'olio per evaporazione e per trafileamento nella camera di combustione; ciò comporta anche un ulteriore apporto al contenimento delle emissioni inquinanti;
- le ottime capacità detergenti contrastano efficacemente la formazione di depositi nel turbo e sui pistoni e assicurano maggiore pulizia del motore;
- l'elevata resistenza al deterioramento ed in particolare all'ossidazione alle alte temperature garantisce a lungo il mantenimento delle caratteristiche iniziali;
- le eccezionali capacità disperdenti evitano l'ispessimento dell'olio dovuto all'accumularsi della fuliggine.

## Specifiche e approvazioni

Il prodotto risponde alle seguenti classifiche ed approvazioni dei costruttori:

**ACEA B3/A3**                      **API CF/SJ**  
**MB 229.1**  
**VW 505.00 – 505.01**

## Caratteristiche tipiche

<b><u>Caratteristiche</u></b>	<b><u>Metodo</u></b>	<b><u>Unità di misura</u></b>	<b><u>OLIKRON TD 505 01</u></b>
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,857
Viscosità a -30°C	ASTM D 5293	cP	6300
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	14
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		158
Punto d'infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	212
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-39

**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