



# NUVOLARI UHPDO 10w-40

Il **NUVOLARI UHPDO 10w-40** è un olio totalmente sintetico di alte prestazioni per motori diesel di elevata potenza.

## DESCRIZIONE

Il **NUVOLARI UHPDO 10w-40** è formulato con oli base sintetici il cui livello qualitativo è ulteriormente migliorato da un innovativo sistema di additivi per garantire la corretta protezione di tutti i componenti dei motori diesel di veicoli commerciali nelle più gravose condizioni operative.

Il **NUVOLARI UHPDO 10w-40** risponde alle esigenze di basso contenuto in SAPS (ceneri, fosforo e zolfo) dei motori sovralimentati dotati di sistemi di post trattamento allo scarico.

Il **NUVOLARI UHPDO 10w-40** è raccomandato per l'impiego nei moderni motori diesel aspirati e turbocompressi di veicoli commerciali per applicazioni stradali e cantieristiche con i più lunghi intervalli di ricambio previsti dai costruttori.

## SPECIFICHE

SAE 10W-40  
ACEA E4; E5, E7

API CI-4  
Mercedes Benz MB 228.5  
MAN M 3477  
VOLVO VDS 3  
Renault RXD; RLD-2  
MTU Type 3

## PREROGATIVE

.Le principali prerogative e benefici includono:

- Elevate caratteristiche antiusura, anche nei confronti del fenomeno della lucidatura dei cilindri (bore polishing), e anticorrosione che prolungano la vita del motore e riducono i costi di manutenzione
- Elevata riserva di TBN che consente l'estensione degli intervalli di ricambio con ridotta formazione di depositi a caldo e morchie a freddo anche in applicazioni discontinue (stop and go)
- Eccellenti caratteristiche viscosimetriche che si traducono in ottimo comportamento a caldo e a freddo, migliore pompabilità e circolazione dell'olio e ridotto consumo

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Caratteristiche	Metodo	Valori tipici	Unità di misura
Colore	ASTM-D-1500	5	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.860	kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	90,0	cSt
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	14,0	cSt
Viscosità a -25°C, CCS	ASTM-D-2206	6.800	cp
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	160	
Infiammabilità, C.O.C.	ASTM-D-92	230	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-24	°C



## IES-Italiana Energia e Servizi spa

46100 Mantova - Strada Cipata, 79 Tel. 0376 387149 - Fax 0376 443814 – e-mail [nuvolari-lubrificanti@iesitaliana.it](mailto:nuvolari-lubrificanti@iesitaliana.it)

A seguito del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca, le informazioni riportate in questo bollettino possono essere soggette a variazioni senza notifica. Le caratteristiche tipiche non costituiscono specifica.