

**Olio per motori Diesel trazione pesante**  
**Minerale**  
**Alte ceneri**

## UTILIZZO

**TEKMA SUPRA 15W-40** è un olio motore minerale versatile formulato per motori Diesel trazione pesante aspirati o turbo rispondenti ai limiti di emissione Euro II o precedenti. E' adatto per motori stradali, inclusi camion, autobus, macchine agricole e da costruzione.

Questo lubrificante fornisce eccellente detergenza, disperdenza e proprietà antiusura per mantenere il motore pulito e libero da fuligine, morchie e depositi. Agisce al meglio in condizioni di utilizzo severe e in tutte le stagioni. Può essere utilizzato per flotte di mezzi con motori più vecchi e più nuovi, ma non è adatto a motori con filtro del particolato.

## PRESTAZIONI

Adatto per Renault Trucks, Caterpillar, Komatsu, Liebherr, ecc. dove viene richiesta la specifica API CG-4.

**ACEA E2** è il livello di prestazione richiesto per motori Diesel vecchi e meno esigenti in termini di olio motore.

**API CG-4** è la specifica per oli motore Diesel con livelli di emissioni del 1994, adatto per carburanti con moderata contaminazione da zolfo e con uso limitato di EGR.

## RACCOMANDAZIONI

Può essere miscelato con oli sintetici o minerali.

Intervallo di sostituzione secondo quanto prescritto dal costruttore. Fare riferimento al manuale d'uso e manutenzione del mezzo o contattare il rivenditore per informazioni perchè le indicazioni potrebbero variare.

Consigliamo l'uso di un programma di monitoraggio dell'olio per ottimizzare gli intervalli di sostituzione e massimizzare la protezione dei componenti.

**MOTUL****MOTUL TEKMA SUPRA 15W-40****Olio per motori Diesel trazione pesante  
Minerale  
Alte ceneri****RACCOMANDAZIONI**

Colore	ASTM D1500	Ambra
Viscosità	SAE J 300	15W-40
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.865
Viscosità a 40°C	ASTM D445	104.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	14.9 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM D2270	150
Pour point	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.4 mg KOH/g
Punto di infiammabilità	ASTM D92	236 °C / 457 °F

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.



## MOTUL TEKMA SUPRA 15W-40

Olio per motori Diesel trazione pesante  
Minerale  
Alte ceneri

SPECIFICHE	
ACEA	E2
API	CG-4
PRESTAZIONI OE	
DAIMLER	DTFR 15B110 (former MB 228.3)
DEUTZ	DQC II-18
MAN	M3271-1
MTU	Type 2
VOLVO	VDS