MOTUL TEKMA MEGA-X 10W-40 LD

Olio per motori Diesel HD
Technosynthese®
Alte ceneri – Intervalli di cambio estesi

UTILIZZO

TEKMA MEGA-X 10W-40 LD è un lubrificante semisintetico SHPD (Super High Performance Diesel) multigrado per motori Diesel per applicazioni sia stradali che fuori strada. Fornisce eccellente protezione ai motori che lavorano in condizioni severe tipiche di veicoli commerciali, mezzi cava cantiere, macchine movimento terra e macchine agricole.

TEKMA MEGA-X 10W-40 LD ha un alto valore di TBN per intervalli di sostituzione estesi.
Questo olio è adatto a motori Diesel turbo, con o senza EGR. Può essere utilizzato anche su motori benzina ed è quindi perfetto per flotte miste.

PRESTAZIONI

ACEA E4-24 è la specifica per oli Ultra High Performance Diesel (UHPD) per applicazioni severe ed intervallo di cambio prolungati. I motori che richiedono questi tipo di lubrificanti non sono generalmente equipaggiati con sistemi avanzati di post trattamento come i filtri del particolato.

ACEA E7-24 è la specifica dei lubrificanti Super High Performance Diesel (SHPD) che fornisce un efficace controllo della pulizia dei pistoni e della lucidatura dei cilindri. E' consigliata per motori Diesel ad alte prestazioni utilizzati in condizioni severe e.g. con intervalli di cambio estesi.
Adatto ai motori con filtro del particolato e alla maggior parte dei motori con EGR.

API CI-4 è la specifica per gli oli formulati per aumentare la durata dei motori che usano il ricircolo dei gas di scarico (EGR) ed è previsto che sia usata con gasolio con tenore di zolfo fino allo 0,5% in peso per rispettare le norme sulle emissioni del 2004.

Cummins CES 20078 è la specifica per olio per motori Diesel HD di prestazioni medie forniti di EGR.

Daimler DTFR 15B110 (ex MB 228.3) è la specifica per lubrificanti per motori Diesel HD ad alte prestazioni non equipaggiati con sofisticati sistemi di post trattamento dei gas di scarico come i filtri del particolato. Questi mezzi sono tipicamente rispondenti ai limiti di emissione Euro IV o precedenti.

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 Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com

MOTUL TEKMA MEGA-X 10W-40 LD

Olio per motori Diesel HD
Technosynthese®
Alte ceneri – Intervalli di cambio estesi

Daimler DTFR 15B120 (ex MB 228.5) è la specifica per lubrificanti ad alte prestazioni e alto TBN per motori Diesel HD non equipaggiati con avanzati sistemi di post trattamento come i filtri del particolato.

Detroit Diesel DFS93K215 è una specifica prestazionale per oli per motori Diesel HD. Assicura la perfetta lubrificazione e prestazioni dei motori Detroit Diesel, soprattutto per quanto riguarda la durata e le prestazioni in condizioni gravose.

Deutz DQC IV-18 è la specifica per lubrificanti ad alto TBN per motori ad alte prestazioni con pistoni in acciaio, ventilazione del basamento a circuito chiuso, elevati carichi termici e necessità di elevata pulizia dei pistoni.
Questa speifica viene richiesta generalmente su mezzi fuori strada non equipaggiati con avanzati sistemi di post trattamento come i filtri del particolato.

MAN M3277 è la specifica per oli per motori Diesel HD ad alte prestazioni sviluppata per fornire eccezionale protezione dall'usura, stabilità termica e intervalli di cambio estesi.

La specifica **MTU Type 3** identifica gli oli per motori Diesel MTU con TBN: >12 mg KOH/g, formulati per offrire eccellente stabilità termica, protezione dall'usura e pulizia del motore in condizioni operative severe.

Volvo VDS-3 è la specifica per i lubrificanti per motori Diesel HD non forniti di avanzati sistemi di post trattamento come il filtro del particolato. I camion, gli autobus e le macchine movimento terra Volvo che richiedono questo tipo di olio rispondono tipicamente ai limiti di emissioni Euro IV o Stage IIIA o precendeti.
Corrisponde alle specifiche **Mack EO-N** e **Renault Trucks RLD-2**.

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.

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 Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com

MOTUL TEKMA MEGA-X 10W-40 LD

Olio per motori Diesel HD
Technosynthese®
Alte ceneri – Intervalli di cambio estesi

RACCOMANDAZIONI

Colore		Ambra
Viscosità	SAE J 300	10W-40
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.867
Viscosità a 40°C	ASTM D445	103.5 mm²/s
Visosità a 100°C	ASTM D445	15.0 mm²/s
Indice di viscosità	ASTM D2270	152
Pour point	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
TBN	ASTM D2896	12.1 mg KOH/g
Punto di infiammabilità	ASTM D92	233 °C / 451 °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 Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com

MOTUL TEKMA MEGA-X 10W-40 LD

Olio per motori Diesel HD
Technosynthese®
Alte ceneri – Intervalli di cambio estesi

SPECIFICHE	
ACEA	E4/E7
API	CI-4
CUMMINS	CES 20078
DEUTZ	DQC IV-18
MACK	EO-N
MAN	M3277
MTU	Type 3
RENAULT TRUCKS	RLD-3
VOLVO	VDS-3
PRESTAZIONI OE	
DAIMLER	DTFR 15B110 (former MB 228.3)
DETROIT DIESEL	DFS93K215

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 Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com