

Descrizione

Lubrificante sintetico THPD (Top High Performance Diesel) progettato per soddisfare i requisiti più esigenti dei motori diesel di ultima generazione EURO III, EURO IV e EURO V. Prodotto ideato appositamente per i moderni veicoli che richiedono lubrificanti ACEA E7, API CI-4. La particolare formulazione consente di ottenere un più lungo periodo di cambio del lubrificante.

Caratteristiche

- Può essere usato con carburante biodiesel, in funzione delle specifiche dei periodi di cambio stabilite dai costruttori
- Lubrificante multigrado con utilizzo in un ampio range di temperature, molto stabile e con eccellente resistenza al taglio, mantiene la viscosità originale per tutto il corso della vita utile del lubrificante.
- Elevato potere detergente-disperdente, garantisce una pulizia completa degli elementi del motore. Eccezionale capacità di dispersione della fuliggine, questo lo rende particolarmente consigliato per motori che presentano sistemi di riduzione di emissioni tipo EGR.
- Evita la levigatura eccessiva delle camicie dei cilindri tipica dei motori sovralimentati di grande potenza.
- Impedisce la formazione di lacche e accumuli grazie agli additivi disperdenti.
- La particolare riserva alcalina (TBN) consente la protezione del motore dalla corrosione, neutralizzando gli acidi formati nella combustione del gasolio con vari contenuti di zolfo.
- In funzione delle condizioni di servizio e del tipo di motore EURO III, EURO IV o EURO V, questo prodotto può allungare il periodo di cambio dell'olio, sempre in funzione delle specifiche del produttore del motore.

Specifiche, omologazioni e raccomandazioni

- ACEA E7
- MAN 3275-1*
- MACK EO-N*
- API CI-4/SL*
- CUMMINS CES 20077/20076*
- CATERPILLAR ECF-2/ECF-1-a
- MB 228.3*
- VOLVO VDS-3*
- DETROIT DIESEL DDC 93K215
- MTU Type 2
- DEUTZ DQC III-10*
- RENAULT RLD-2/RLD*

*Omologazione

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			10W-40
Densità a 15°C	g/mL	ASTM D 4052	0,873
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,6
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D 445	90
Viscosità a -25 °C	cP	ASTM D 5293	< 7000
Indice di viscosità	-	ASTM D 2270	150
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D 92	225
Punto di congelamento	°C	ASTM D 97	-30
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D 874	1,3
Forza di taglio Inietttore Bosch: Viscosità 100°C dopo taglio a 90 cicli	cSt	CEC L-14-A-93	> 12,5

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.

Le schede di dati di sicurezza sono disponibili su richiesta all'indirizzo: lubrificantes@repsol.com

Scheda tecnica Lubrificanti. RP_1042M Novembre 2021