



KROSS®

Empowering Oil

CARRUS 5W30 UHPD

OLIO MOTORE SINTETICI

Un olio per motori diesel di alta qualità, a basso consumo di carburante, basato sull'ultima tecnologia additiva in combinazione con oli sintetici appositamente selezionati. Questo olio motore ha quindi le seguenti proprietà:

- un forte effetto detergente previene i depositi nel motore
- una forte azione disperdente impedisce la formazione di sedimenti e fanghi
- una ridotta tendenza alla formazione di particelle prolunga la durata del filtro particellare
- una capacità anti-corrosione e anti-schiuma molto forte
- un alto indice di viscosità naturale
- basso contenuto di cenere solfatata, fosforo e zolfo (basso SAPS)
- una forte capacità anti-usura, in modo che l'usura degli anelli del pistone e della parete del cilindro sia significativamente ridotta
- riduzione del consumo di carburante
- contribuisce a ridurre i costi di manutenzione

LIVELLO DI SPECIFICIA:

ACEA: E6	DETROIT DIESEL 93K218	MAN: M3477	RENAULT: RXD/RGD
ACEA: E7	DEUTZ: DQC IV-10 LA	MAN: M3677	SCANIA: LOW ASH
ACEA: E9	JASO: DH-2	MB: 228.31	SCANIA: LDF-4
API: CJ-4	MACK: EO-M PLUS	MB: 228.51	VOITH: CLASS B
API: SN	MACK: EO-N Premium Plus	MTU: Type 3.1	VOLVO: CNG
CATERPILLAR: ECF-3	MACK: EO-O Premium Plus	RENAULT: RLD-2	VOLVO: VDS-3
CUMMINS: CES 20081	MAN: M3271-1	RENAULT: RLD-3	VOLVO: VDS-4

APPLICAZIONI: Questo olio lubrificante a risparmio di carburante è stato sviluppato appositamente per i motori diesel nelle condizioni operative più difficili in tutte le stagioni. Questo prodotto è molto adatto per l'uso in motori Euro 5 ed Euro 6 in

ASPETTO TIPICO:

Test	Unita	Valore medio
Densità a 15 °C	kg/l	0.855
Viscosità cinematica -30 °C	mPas	64.60
Viscosità cinematica 40 °C	mm ² /s	70.20
Viscosità cinematica 100 °C	mm ² /s	11.80
Indice di viscosità		165
Punto di infiammabilità COC	°C	214
Punto di scorrimento	°C	-45
B.N.	mgKOH/g	9.3
Ceneri solfate	%	0.99

combinazione con carburanti diesel a basso contenuto di zolfo. Questo olio motore è adatto anche per l'uso in motori con o senza filtri antiparticolato e catalizzatore di gas di scarico. Questo olio motore appartiene al gruppo lubrificanti "low-SAPS".

CARATTERISTICHE: Protezione del motore: prestazioni eccellenti del motore. Protezione contro la corrosione: protezione contro la corrosione adeguata. Eliminazione del fumo: eccellente riduzione del fumo.

APPROVAZIONI:

MAN: M3677

Contenuto:

1 Liter

4 Liters

5 Liters

20 Liters

208 Liters

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti al fine di consentire ai nostri clienti di beneficiare delle ultime evoluzioni tecniche.