

ESA Multilub 2004 SAE 15W-40

10053 180 kg
10052 50 kg

Olio motore per motori diesel ad alte prestazioni e per motori a benzina

Olio motore ad alte prestazioni, sviluppato per rispondere alle severe esigenze della nuova specifica API CI-4 ed in particolare per i nuovi motori diesel di veicoli pesanti dotati di tecnologia di ricircolazione dei gas di scarico (EGR = Exhaust Gas Recirculation).

Caratteristiche

- La ricircolazione dei gas di scarico provoca un aumento della concentrazione di particolato nell'olio motore. Il particolato, se non tenuto sotto controllo, può dar luogo a depositi dannosi per il motore. L'eccellente potere disperdente di questo prodotto evita questo fenomeno
- Eccellenti proprietà antiusura
- La ricircolazione dei gas di scarico accresce pure la concentrazione di composti acidi, tenuti però sotto controllo dal forte potere neutralizzante di quest'olio motore.
- Basso tenore in ceneri (1,16%), la stabilità della viscosità (stay-in-grade) e l'eccellente resistenza all'ossidazione, anche nelle più severe condizioni di esercizio

Impiego

Multilub 2004 15W-40 è indicato per motori diesel di veicoli pesanti, con o senza turbo, che rispondono alle norme sulle emissioni EURO 1 fino ad EURO 4, in ogni condizione di esercizio, ed in particolare per servizio severo. Rende possibili cambi d'olio ad intervalli molto prolungati: osservare le prescrizioni del costruttore. È adatto anche per motori diesel per i quali sono richieste le specifiche API CH-4, CG-4, CF-4 come pure per autovetture e furgoni, sia a benzina che diesel.

Per l'impiego e gli intervalli di cambio d'olio osservare le prescrizioni del costruttore.

Specifiche e performance

ACEA E7	DEUTZ DQC III-18
ACEA A3/B4-12	DETROIT DIESEL 93K215
API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF / SL	MTU Typ 2
MB 228.3, MB 229.1	CATERPILLAR ECF 2, ECF-1-a
MAN M 3275, MAN M 271	MACK EO-M Plus, EO-N
VOLVO VDS-3, VDS-2	CUMMINS CES 20071/2/6/7/8
SCANIA EURO 4 (ACEA E7)	GLOBAL DHD-1
RENAULT VI RLD, RLD-2	JASO DH-1
	ZF TE-ML 03A

Caratteristiche tipiche

		metodo
Peso specifico a 15°C	0,883 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	106 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosità a 100°C	14.3 mm ² /s	ASTM D 445
Indice di viscosità	138	ASTM D 2270
Viscosità a -20°C (CCS)	6600 cP	ASTM D 5293
TBN	11.5 mgKOH/g	ASTM D 2896
Ceneri solfate	1,49 % p.	ASTM D 874
Punto d'infiammabilità C.O.C.	226 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °C	ASTM D 97

Altre informazioni

ADR / SDR : merce non pericolosa

Codice OTRif : 13 02 08 2021.01.13

