



COLUMBUS SAE 15W/40-20W/50

LUBRIFICANTE SUPERMULTIGRADO PER MOTORI DIESEL

COLUMBUS SAE 15W/40

COLUMBUS SAE 20W/50

Lubrificante multigrado di alta qualità per motori diesel sovralimentati, diesel e turbo diesel di media potenza, impiegati durante tutto l'anno, anche in severe condizioni d'esercizio, in città (con marcia intermittente tipo "stop and go") e in autostrada, senza necessità di cambi olio stagionali. Mantiene il motore a lungo pulito ed efficiente.

- PROPRIETA' :**
- oli base pregiati, ad alto indice di viscosità;
 - buone caratteristiche detegenti;
 - ottima disperdenza a freddo;
 - riduce i consumi di olio.
 - buona protezione contro la formazione di depositi a bassa e ad alta temperatura, contro l'usura, la ruggine, la corrosione e la schiuma;
 - basso punto di scorrimento;

- GRADAZIONI :**
- SAE 15W/40: indicato per l'uso durante tutto l'anno. Assume la gradazione di partenza SAE 15W, sino ad una massima di SAE 40 sotto sforzo.

INFORMAZIONI GENERALI:

Gradazione SAE: 15W40

Aspetto e colore: Liquido limpido, di colore ambrato
Odore: Caratteristico
Soglia di odore: N.D.
Densità relativa (a 15 C°): 0.877
Punto di infiammabilità [Metodo]: >240 C° [ASTM D-92]
Punto di ebollizione / Intervallo: > 200 C°
Solubilità in acqua: Non solubile
Viscosità: 110 Cst. a 40 C° | 14,5 Cst. a 100 C°
proprietà Ossidanti: Vedi sezione Identificazione dei Pericoli.
Temperatura di autoaccensione: N.D.
Densità dei vapori (aria = 1): N.D.
pH: N.A.
Velocità di evaporazione (n-butil acetato = 1): N.D.
Punto di congelamento: N.D.
Punto di fusione: N.A.
Punto di scorrimento: -27 °C.

Gradazione SAE: 20W50

Aspetto e colore: Liquido limpido, di colore ambrato
Odore: Caratteristico
Soglia di odore: N.D.
Densità relativa (a 15 C°): 0.884
Punto di infiammabilità [Metodo]: >248 C° [ASTM D-92]
Punto di ebollizione / Intervallo: > 200 C°



COLUMBUS SAE 15W/40-20W/50

Solubilità in acqua: Non solubile
Viscosità: 160 Cst. a 40 C° | 19,5 Cst. a 100 C°
proprietà Ossidanti: Vedi sezione Identificazione dei Pericoli.
Temperatura di autoaccensione: N.D.
Densità dei vapori (aria = 1): N.D.
pH: N.A.
Velocità di evaporazione (n-butil acetato = 1): N.D.
Punto di congelamento: N.D.
Punto di fusione: N.A.
Punto di scorrimento: -24 °C.

SPECIFICHE:	livello Servizio	A.P.I SF/CD ACEA E2/B2/A2 M.B. 227.1 MIL L 2104D VW 501.01 VOLVO VDS-3
--------------------	------------------	---