

LIVELLI DI SPECIFICA

LONG LIFE SINTEX 5W-30 LS soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche internazionali:

ACEA E4 / E6 / E7 / E9

MB Approval 228.51

MAN M 3477/M3575/M3271-1 (motori a gas)

VOLVO VDS 4

CUMMINS CES 20081

RENAULT RLD-3

DETROIT DIESEL 93K218

API CJ-4

MAN M 3677

MTU CATEGORY 3.1 & CATEGORY 2.1

CATERPILLAR ECF-3

MACK EO-O Premium Plus

DEUTZ DQC IV-10 LA

SCANIA LOW ASH / LA-2

LONG LIFE SINTEX 5W-30 LS è un lubrificante totalmente sintetico con caratteristiche di "Fuel Economy" a "medio SAPS" per motori Diesel pesanti di veicoli commerciali, mezzi agricoli e mezzi movimento terra di ultima generazione dotati di filtro antiparticolato (FAP/DPF). L'impiego di materie prime di elevatissima qualità assicurano il superamento delle più importanti specifiche costruttori, sopra indicate. Grazie alla sua innovativa formulazione, risulta conforme a diverse specifiche ACEA per i mezzi pesanti:

- ACEA E6 per percorrenze molto estese ;
- ACEA E9 che prevedono formulazioni con ridotto contenuto di SAPS per la tutela dei sistemi di abbattimento delle emissioni, in particolare filtri antiparticolato ;
- ACEA E4 ed E7 per mezzi che non richiedono limiti SAPS al lubrificante pertanto data la sua versatilità il prodotto permette agli utilizzatori di far fronte con un solo olio alle esigenze di un parco automezzi misto.

Tale lubrificante trova quindi applicazione sia su mezzi dotati di EGR (ricircolo dei gas combusti) con o senza filtri antiparticolato, sia su motori con SCR (riduzione catalitica selettiva) per l'abbattimento degli ossidi di azoto. In particolare le specifiche E6 ed E9 sono raccomandate da ACEA per i motori con filtri antiparticolato: il basso contenuto di SAPS oltre a prevenire l'avvelenamento dei catalizzatori, riduce al minimo l'intasamento dei filtri. La gradazione di viscosità SAE 5W-30 assicura riduzione dei consumi di carburante in linea con gli standard sempre più severi in materia di consumi ed emissioni e risulta ottimale nelle partenze a freddo anche in climi molto rigidi.

Caratteristiche Tipiche*

Prova	Unità	Metodo	Valori Medi
Densità a 15 °C	Kg/m ³	ASTM D 1298	855
Viscosità a 100 °C	cSt	ASTM D 445	12.01
Indice di Viscosità		ASTM D 2270	165
Flash Point	°C	ASTM D 92	228
Pour Point	°C	ASTM D 97	-39
Viscosità a -30 °C	cP	ASTM D 2602	6512

*i dati sopra riportati sopra riportati si riferiscono a valori medi di produzione