

LIVELLI DI SPECIFICA

LONG LIFE SINTEX 10W-40 LS soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche internazionali:

ACEA E4 / E6 / E7 / E9

JASO DH-2

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

VOLVO VDS 4

CUMMINS CES 20081

RENAULT RLD-3

DETROIT DIESEL 93K218

API CJ-4

MB Approval 228.51

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 10W-40 è un lubrificante totalmente sintetico di recentissima generazione per motori diesel pesanti in esercizio severo, sviluppato per far fronte alle richieste prestazionali molto stringenti delle più recenti normative, tra cui Euro V ed Euro VI, sul controllo delle emissioni.

Grazie alla sua particolare formulazione, tale lubrificante trova impiego in motori senza limiti di SAPS quali ACEA E4 ed E7, sia in quelli delle più recenti ACEA E6 ed E9 a basso SAPS, permettendo all'utilizzatore di far fronte con un solo olio alle esigenze di un parco automezzi misto.

Questo lubrificante trova 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. Risulta particolarmente indicato anche nei modelli alimentati a gas metano (CNG) che richiedono prodotti con specifica per motori a gas MAN M 3271-1.

Caratteristiche Tipiche*

| Prova | Unità | Metodo | Valori Medi |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Densità a 15 °C | Kg/m ³ | ASTM D 1298 | 860 |
| Viscosità a 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 14.2 |
| Indice di Viscosità | | ASTM D 2270 | 160 |
| Flash Point | °C | ASTM D 92 | 234 |
| Pour Point | °C | ASTM D 97 | -30 |
| Viscosità a -25 °C | cP | ASTM D 2602 | 6440 |

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