



LEADER A3/B4 15W-40

Descrizione

Lubrificante multigrado ad alto livello di qualità per l'uso in motori di autovetture e veicoli commerciali leggeri. Combina un'elevata resistenza all'ossidazione per ottimizzare il periodo di cambio ed una viscosità che agevola l'avviamento del veicolo, riducendo l'usura.

Caratteristiche

- Lubrificante multigrado per motori a benzina e diesel della maggior parte dei costruttori di veicoli.
- Tra le varie caratteristiche spicca la resistenza alla formazione dei depositi ad alte temperature e di fanghi a basse temperature, mantenendo la pulizia del motore e pertanto aumentandone la durata.
- È un lubrificante stabile alla perdita di viscosità presentata da alcuni oli multigrado in servizio. In questo modo si mantiene la corretta lubrificazione del motore per tutto il periodo di utilizzo del lubrificante.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• ACEA: A3/B4

• API: SL/CF

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|---|----------|-------------|--------|
| GRADO SAE | | | 15W-40 |
| Densità a 15 °C | g/mL | ASTM D4052 | 0,880 |
| Viscosità a 100°C | cSt | ASTM D445 | 14,5 |
| Viscosità a 40°C | cSt | ASTM D445 | 107 |
| Viscosità a -20 °C | cP | ASTM D5293 | <7.000 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 138 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | >215 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -33 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 10,7 |
| Sforzo taglio Igniettole Bosch: Viscosità a 100°C dopo taglio | cSt | CEC L-14-93 | >12,5 |
| Volatilità Noack, 1h a 250 °C | % peso | CEC-L-40-93 | <13 |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.