

## Informazioni di prodotto 01.30.75

20-04-2024

### Helar SP 5W-30 LL-03

#### Descrizione

Helar SP LL-03 5W-30 è un olio motore sintetico a risparmio di carburante Mid SAPS. Oli di base appositamente selezionati abbinati con l'ultima generazione di additivi Low SAPS, forniscono al prodotto le seguenti proprietà:

- Risparmio di carburante
- Intervalli di cambio olio prolungati
- Avviamento a freddo regolare
- Maggiore durata degli impianti di post-trattamento dei gas di scarico
- Pellicola lubrificante protettiva a temperature di funzionamento estremamente elevate
- Dispersione e potere detergente eccellenti
- Resistenza all'usura, alla corrosione e alla formazione di schiuma molto elevata

#### Applicazione

Helar SP LL-03 5W-30 è un olio motore sintetico di tipo universale, "Mid SAPS". Olio di lunga durata sviluppato per i veicoli e i furgoni del gruppo VAG, Mercedes, BMW, tra altri. Helar SP LL-03 5W-30 è adatto per i motori benzina e diesel, con o senza tecnologia a iniettore. Adatto anche per intervalli di cambio olio estesi e per veicoli con filtro antiparticolato. Fare sempre riferimento al database consultivo e/o alle istruzioni per la lubrificazione del costruttore del veicolo.

#### Specifiche

ACEA C3

API SP

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Porsche C30

Opel OV 040 1547 - D30 / G30

#### Caratteristiche tipiche

Densità a 15°C, kg/l	0,855
Viscosità -30°C, mPa.s	5980
Viscosità 40°C, mm <sup>2</sup> /s	69,80
Viscosità 100°C, mm <sup>2</sup> /s	12,30
Indice di viscosità	176
Punto di infiammabilità COC, °C	224
Punto di scorrimento, °C	-42
Numero base totale, mgKOH/g	8,3
Cenere solfatata, %	0,75

I dati contenuti nella presente scheda informativa di prodotto intendono aiutare il lettore a familiarizzarsi con le proprietà e le possibili applicazioni dei nostri prodotti. Malgrado la massima cura apportata alla redazione della presente pubblicazione, il suo autore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni causati da incompletezza e/o imprecisione di queste informazioni, in particolare se dovute ad evidenti errori di stampa. I termini di consegna del fornitore si applicano a tutte le forniture di prodotti. Si consiglia al lettore di consultare il fornitore per la scelta definitiva del prodotto, soprattutto in caso di applicazioni critiche. Nell'ottica della ricerca e dello sviluppo continui dei prodotti, le informazioni ivi contenute sono soggette a modifica senza preavviso.

**Confezioni disponibili**33094  
Flacone 1 l32303  
Latta 4 l33532  
Latta 5 l33088  
Latta 5 l37459  
Bag-in-Box  
15 l32719  
20 L Bag in  
Box58084  
Secchio 20 l35482  
Latta 20 l33085  
Fusto 60 l33719  
Fusto 200 l33086  
Fusto 208 l33580  
1000 L IBC