



MASTER ECO V 0W-20

Descrizione

CARBON NEUTRAL

Lubrificante sintetico ad alte prestazioni sviluppato particolarmente per motori di ultima generazione del gruppo Volkswagen (Audi, VW, Seat, Scoda) che richiedano la specifica VW 508 00/509 00. Adatto anche per veicoli di altri marchi che richiedano un lubrificante di viscosità 0W20 con livello qualitativo ACEA C5. La combinazione di basi ed additivi di ultima generazione garantisce il risparmio di carburante e la protezione del motore richiesti dai parametri dalla specifica VW 508 00//509 00.

Il lubrificante Master ECO V 0W-20 è **Carbon Neutral** in quanto riduce al minimo le emissioni durante la sua produzione, massimizza l'uso di imballaggi con un alto contenuto di materiale riciclato e compensa le emissioni residue durante tutto il ciclo di vita che non han potuto essere evitate. A tal fine sono stati utilizzati crediti verificati per progetti basati sulla natura, che oltre a rimuovere CO2 dall'atmosfera, migliorano la biodiversità e supportano lo sviluppo delle comunità locali (1 credito = 1 tonnellata di CO2)

Caratteristiche

- Lubrificante con viscosità 0W-20 con ridotto contenuto in ceneri e bassa viscosità ad alte temperatura e alti sforzi taglio, HTHS ≥ 2.6 mPa.s
- Supera i parametri richiesti dalla specifica VW 508 00/509 00 per motori di ultima generazione diesel e benzina con iniezione diretta.
- Il particolare grado di viscosità facilita l'avviamento a freddo mantenendo una perfetta lubrificazione nel contatto metallo-metallo adattandosi ai diversi tipi di guida.
- Idoneo all'utilizzo con lunghi periodi di cambio(Longlife)
- Raccomandato per l'utilizzo unicamente nei motori di ultima generazione, non è adeguato per motori che richiedano prodotti con specifiche anteriori.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: SP*
- PORSCHE: C20*
- ACEA: C5, C6
- ILSAC: GF-6A*
- VW: 508 00/509 00*
- *Approvazione formale



MASTER ECO V 0W-20

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|---|-------------------|-------------|--------|
| GRADO SAE | | | 0W-20 |
| Densità a 15 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0,841 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 8,1 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 41,1 |
| Viscosità CCS a -35 °C | cP | ASTM D5293 | <6.200 |
| Indice di viscosità | | ASTM D2270 | 177 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | 209 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -57 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 7,8 |
| Ceneri solfatate | % peso | ASTM D874 | <0,8 |
| Forza di taglio Ini.Bosch: Vis 100 °C (30 cy) | cSt | ASTM D3945 | >7 |
| Volatilità Noack, 1h a 250 °C | % peso | CEC L-40-93 | <10 |

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