



MASTER ECO F 5W-20

Descrizione

CARBON NEUTRAL

Lubrificante sintetico per motori ad iniezione diretta particolarmente indicato per la tecnologia Ford ecoboost di ultima generazione e Jaguar XF 3.0 V6. Idoneo anche per veicoli di qualsiasi marchio che richiedano un livello qualitativo API SN, ACEA A1/B1. Formulato per soddisfare la specifica ACEA A1/B1 relativa al risparmio di carburante (2,5% di risparmio carburante in condizioni di prova standard M111FE).

Il lubrificante Master ECO F 5W-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

- La sua formulazione offre massima protezione contro l'usura e la formazione di depositi permettendo un importante risparmio di carburante rispetto ai lubrificanti convenzionali
- Può essere utilizzato quando sia richiesto un livello qualitativo Ford WSS-M2C913-B, C o WSS-925-B.
- Il suo grado di viscosità 5W-20 riduce la frizione interna e permette una perfetta lubrificazione durante l'avviamento a freddo.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: SN*
- JAGUAR LAND ROVER: ST JLR.03.5004*
- FORD: WSS-M2C948-B*
- ACEA: A1/B1, C5

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			5W-20
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,850
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	8,7
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	48
Viscosità a -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	154
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	236
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,0
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D874	0,8
Sforzo taglio I. Bosch a 100°C	cSt	ASTM D3945	8,1
Volatilità Noack, 1h a 250 °C	%	DIN 51581	13,0

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