



MASTER ECO HYBRID 0W-16, 0W-20, 5W-30

Descrizione

CARBON NEUTRAL

Lubrificante di bassa viscosità sviluppato per offrire il miglior rendimento nei veicoli ibridi con motori a benzina ed elettrici, sia per quelli ricaricabili con connessione alla rete elettrica (PHEV) che non ricaricabili (HEV).

Questa particolare gamma di lubrificanti è formulata per proteggere i motori termodinamici nelle situazioni più complicate di partenza-fermata (start-stop) che si producono di frequente in questo tipo di veicoli. Inoltre in normali condizioni di conduzione, questi lubrificanti consentono un risparmio di carburante (Fuel Economy). Per questo i prodotti HYBRID contribuiscono alla riduzione delle emissioni di CO₂ nell'atmosfera e sono la perfetta scelta per conducenti coscienti per il medio ambiente utilizzando veicoli ibridi

I lubrificanti Master ECO Hybrid 0W-16, 0W-20, 5W-30 sono **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

- Lubrificanti 100% sintetici, molto stabili e resistenti alla degradazione.
- Prodotti di bassa viscosità. Riducono il consumo di carburante senza rinunciare ad una elevata protezione del motore a combustione anche nelle più severe condizioni di utilizzo start-stop.
- Lubrificanti formulati per il rispetto del medio ambiente.
- Prodotti particolarmente raccomandati per i veicoli del gruppo TOYOTA.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: SP* (0W-16, 0W-20, 5W-30)
- ILSAC: GF-6A* (0W-20, 5W-30)
- ILSAC: GF-6B* (0W-16)
- *Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE		
GRADO SAE			0W-16	0W-20	5W-30
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,844	0,850	0,850
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	7,2	8,3	10,5
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	36	43	62
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	164	170	160
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	225	225	240
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,3	7,3	7,3
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	<-39	<-39	<-39

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

