



Dati del prodotto

Castrol EDGE 0W-20 LL IV

Raggiungi le massime prestazioni

Descrizione

Con l'inasprimento delle normative sulle emissioni a livello globale, si rinnova la sfida di produrre più potenza migliorando al contempo l'efficienza del motore. Mai come in questo momento l'olio motore svolge un ruolo così importante per garantire prestazioni elevate.

I motori sono complessi, con molte parti in movimento: movimento che può provocare una dispersione di energia a causa dell'inefficienza. Con queste perdite, la potenza può essere compromessa. La sfida consiste nel mantenere gli elevati livelli di prestazioni attesi dagli automobilisti, mentre la tecnologia dei motori si adatta per soddisfare gli esigenti limiti legislativi.

Castrol EDGE è più forte sotto pressione. Raggiunge le massime prestazioni ed efficienza del motore per fornire più potenza con lo stesso consumo di carburante. *

Castrol EDGE: Raggiungi le massime prestazioni

**Maggiore erogazione di potenza a parità di carburante utilizzato rispetto ad un 5W-40 di riferimento, come dimostrato dai test sui motori per oltre l'80% del portafoglio di Castrol EDGE in volume nel 2021.*

Applicazioni

Castrol EDGE 0W-20 LL IV è utilizzabile in autovetture a benzina, diesel e ibride ed è progettato per soddisfare le più recenti specifiche richieste dai motori moderni in cui il produttore del veicolo raccomandi un lubrificante con specifiche ACEA C5, C6 e viscosità SAE 0W-20.

Vantaggi

The Castrol EDGE range:

- Consigliato alle case automobilistiche leader a livello mondiale, ai team di motorsport e ai meccanici
- Dimostra di aver migliorato le prestazioni come conseguenza di un miglior risparmio di carburante*
- Offre più potenza e maggiore accelerazione*
- Più forte sotto pressione negli odierni motori moderni

Castrol EDGE 0W-20 LL IV è conforme ad HYSPEC, il nuovo standard per le vetture ibride di Castrol**.

**come dimostrato nei test sui motori di Castrol rispetto ad un 5W-40 di riferimento, per oltre l'80% del portafoglio di Castrol EDGE in volume nel 2021.*

*** Per quanto riguarda le aree critiche relative ai contaminanti, all'intermittenza del motore e all'efficienza del sistema.*

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol EDGE 0W-20 LL IV
Densità@ 15C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.844
Viscosità, Cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	8.0
Viscosità Cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	42
Indice di viscosità	ASTM D2270	None	166
Viscosità, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5825
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-45
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	200
Ceneri solfatate	ASTM D874	% wt	0.74

Performance del prodotto

ACEA C5, C6
BMW Longlife-17FE+
MB-Approval 229.71/ 229.72
Porsche C20
VW 508 00/ 509 00
Meets Ford WSS-M2C956-A1

Stoccaggio

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

Castrol EDGE 0W-20 LL IV
20 Feb 2024

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

BP Italia SPA, via G.De Castilia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it