



Product Data

EDGE 5W-30 C1

Raggiungi le massime prestazioni

Descrizione

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

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, dimostrata dai test sui motori per oltre l'80% del portafoglio Castrol EDGE in termini di volume delle vendite globali nel 2021.*

Applicazioni

Castrol EDGE 5W-30 C1 è adatto per auto a benzina, diesel e ibride ed è progettato per soddisfare le più recenti specifiche richieste dai motori moderni per i quali il produttore del veicolo raccomandi un lubrificante 5W-30 con specifica ACEA C1.

Vantaggi

La gamma Castrol EDGE:

- Consigliato per le case automobilistiche leader a livello mondiale, per team di motorsport e per tutti i meccanici.
- Dimostra di aver migliorato le prestazioni come conseguenza di un miglior risparmio di carburante*.
- Fornisce più potenza e una maggiore accelerazione*
- Più forte sotto pressione nei motori moderni di oggi
- Adatto per l'uso in auto ibride

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

Caratteristiche tipiche

			EDGE 5W-30 C1
Viscosità, Cinematica 40C	ASTM D445	mm²/s	50
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-42
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	198
Densità@ 15C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosità, Cinematica 100C	ASTM D445	mm²/s	9.5
Viscosità, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4000
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	174
Ceneri solfatate	ASTM D874	% w t	0.47

Performance del prodotto

ACEA C1; Specifiche dell'olio motore Jaguar Land Rover STJLR.03.5005

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.

EDGE 5W-30 C1

30 Nov 2023

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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.

Castrol Switzerland GmbH, Neuhoferstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch