

# Castrol EDGE 0W-30 LL

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, come dimostrato dai test sui motori per oltre l'80% del portafoglio Castrol EDGE in volume nel 2021.

# **Applicazioni**

Castol EDGE 0W-30 LL è adatto per autovetture a benzina, diesel e ibride ed è stato progettato per soddisfare le ultime specifiche richieste dai motori moderni, dove il costruttore del veicolo raccomandi un lubrificante ACEA C3 con grado SAF 0W-30.

### 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 maggiore potenza e accelerazione\*
- Più forte sotto pressione nei motori moderni.

Il nuovo Castrol Edge 0W-30 LL è conforme ad HYSPEC, il nuovo standard per le vetture ibride di Castrol\*\*.

\*come 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.

\*\* 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-30 LL
Densità @ 15C, Relativa	DIN 51757	g/ml	0.843
Viscosità, Cinematica 100C	DIN 51562	mm²/s	12.3
Viscosità, CCS -35C	DIN 51377	mPa.s (cP)	5930
Viscosità, Cinematica 40C	DIN 51562	mm²/s	61
Indice di viscosità	DIN ISO 2909	None	205
Punto di scorrimento	ASTM D5950	°C	-48
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	196
Ceneri solfatate	DIN 51575	% wt	0.85

### Performance del prodotto

ACEA C3 BMW Longlife-04 MB-Approval 229.31/ 229.51 Porsche C30 VW 504 00/ 507 00

Suitable for use in the following specifications: MB 229.52

### Stoccaggio

Le confezioni devono essere stoccate al coperto. Dove questo non sia possibile, i fusti dovrebbero essere posizionati orizzontalmente, per evitare il possibile ingresso di acqua o il degrado delle etichette. I prodotti non devono essere conservati sopra i 60°C, esposti al sole o al gelo.

28 Mar 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 pestazionale 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.