



Dati del prodotto

## Castrol EDGE 5W-30 LL

Fluid TITANIUM - Più forte sotto pressione

### Descrizione

I motori odierni si spingono costantemente oltre i limiti di tecnologia e ingegneria. Sono più piccoli e molto efficienti, senza sacrificare le prestazioni. I motori avanzati rappresentano una sfida per l'olio, a causa dell'aumento delle pressioni. Queste pressioni intense generano attrito, che può comportare una perdita fino al 10% sulle prestazioni del motore.

Castrol EDGE con tecnologia Fluid TITANIUM brevettata trasforma la sua struttura fisica per essere più resistente sotto pressione, mantenere i metalli separati e ridurre l'attrito per prestazioni massime del motore quando sono più necessarie.

Castrol EDGE con Fluid TITANIUM: libera tutta la potenza del tuo motore.

### Applicazioni

Castrol EDGE 5W-30 LL è adatto per l'uso in autoveicoli, con motori a benzina o diesel dove i costruttori raccomandano un lubrificante con specifica ACEA C3 e viscosità 5W-30.

Castrol EDGE 5W-30 LL è approvato dai maggiori costruttori: si consiglia di far riferimento a quanto riportato nel libretto di uso e manutenzione.

### Vantaggi

Castrol EDGE 5W-30 LL con Fluid TITANIUM è la scelta naturale per chi esige massime prestazioni dal motore dei veicoli moderni, che richiedono un livello di protezione elevata e oli dalle prestazioni superiori.

Castrol EDGE 5W-30 LL:

- Si trasforma per essere più resistente quando la pressione è elevata, proteggendo il motore
- Riduce l'attrito a qualsiasi regime e in ogni condizione di utilizzo del motore
- Testato in laboratori indipendenti secondo gli standard più elevati per dimostrarne le prestazioni
- Consigliato dalle case automobilistiche leader a livello mondiale
- Protegge il motore durante l'intero intervallo di cambio, anche con pressioni estreme

## Caratteristiche Tipiche

| Nome                          | Metodo     | Unità              | Castrol EDGE 5W-30 LL |
|-------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| Densità @ 15C, Relativa       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.85                  |
| Viscosità, cinematica 100C    | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.9                  |
| Viscosità, CCS -30C (5W)      | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 5860                  |
| Viscosità, cinematica 40C     | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 69                    |
| Indice di Viscosità           | ASTM D2270 | -                  | 173                   |
| Punto di scorrimento          | ASTM D97   | °C                 | -45                   |
| Punto di infiammabilità, PMCC | ASTM D93   | °C                 | 197                   |
| Ceneri solfatate              | ASTM D874  | % wt               | 0.77                  |

## Performance del prodotto

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

## 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.

Castrol EDGE 5W-30 LL  
20 Apr 2023

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