



Dati del prodotto

## Castrol EDGE Professional EC 0W-20

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 Professional EC 0W-20 è utilizzabile su vetture 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 di grado SAE 0W-20 e specifica ACEA C5 .

Castrol EDGE Professional EC 0W-20 è approvato per l'uso nei veicoli Jaguar e Land Rover che richiedono un lubrificante 0W-20 con specifiche STJLR.03.5006 o STJLR.51.5122

### Vantaggi

La gamma Castrol EDGE:

- Fornisce maggiore potenza e accelerazione per percorrere più strada\*.
- Dimostra di aver migliorato le prestazioni come conseguenza di un miglior risparmio di carburante\*
- Più forte sotto pressione nei moderni motori
- accomandato dai principali costruttori di autovetture del mondo
- Utilizzabile sulle vetture ibride

*\*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.*

## Caratteristiche Tipiche

| Nome                       | Metodo     | Unità      | Castrol EDGE Professional EC 0W-20 |
|----------------------------|------------|------------|------------------------------------|
| Densità relativa @ 15°C    | ASTM D4052 | g/ml       | 0.84                               |
| Viscosità cinematica 100°C | ASTM D445  | mm²/s      | 8.28                               |
| Viscosità CCS -35°C (0W)   | ASTM D5293 | mPa.s (cP) | 4200                               |
| Viscosità cinematica 40°C  | ASTM D445  | mm²/s      | 42                                 |
| Indice di viscosità        | ASTM D2270 | ---        | 175                                |
| Punto di scorrimento       | ASTM D97   | °C         | -45                                |
| Flash Point, PMCC          | ASTM D93   | °C         | 201                                |
| Ceneri solfatate           | ASTM D874  | % w t      | 0.8                                |

## Performance del prodotto

ACEA C5

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006, STJLR.51.5122

## 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 Professional EC 0W-20

27 Nov 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 Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)

Tel. 800.906.347

[www.castrol.it](http://www.castrol.it)