



Dati del prodotto

## Castrol EDGE 5W-40 A3/B4

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

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 è utilizzabile in autovetture a benzina e diesel e progettato per soddisfare le più recenti specifiche richieste dai motori moderni, laddove il costruttore del veicolo raccomandi un lubrificante con viscosità SAE 5W-40 e specifiche ACEA A3/B4, API SP o precedenti.

### 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.\*

\*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.

## Caratteristiche Tipiche

| Nome                       | Metodo     | Unità              | Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 |
|----------------------------|------------|--------------------|--------------------------|
| Densità@ 15C, Relativa     | ASTM D4052 | g/ml               | 0.852                    |
| Viscosità, Cinematica 100C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.4                     |
| Viscosità, Cinematica 40C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 81                       |
| Indice di viscosità        | ASTM D2270 | None               | 170                      |
| Viscosità, CCS -30C (5W)   | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 5650                     |
| Punto di scorrimento       | ASTM D97   | °C                 | -42                      |
| Flash Point, PMCC          | ASTM D93   | °C                 | 210                      |
| Ceneri solfatate           | ASTM D874  | % wt               | 1.2                      |

## Performance del prodotto

ACEA A3/B4

API SP

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.5

Porsche A40

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 502 00/ 505 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 226.5/229.3

## 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-40 A3/B4

06 Dec 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 prestazioni 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