

## *Edge Sport 0W-40*

### **Descrizione**

Castrol Edge Sport 0W-40 è un lubrificante completamente sintetico dell'ultimissima generazione, pensato e sviluppato -grazie all'esperienza nel mondo delle competizioni- per fornire la massima resa sui propulsori più moderni nella guida sportiva ed estrema, pur garantendo prestazioni e protezione impagabili anche nell'uso quotidiano. Permette livelli di erogazione di potenza e prontezza di risposta del motore irraggiungibili ai lubrificanti convenzionali, garantendo al contempo superiore protezione anche in condizioni di utilizzo gravose in termini di sforzo termico e meccanico. La formulazione a basso contenuto di sostanze inquinanti lo rende perfettamente compatibile con i filtri antiparticolato.

### **Applicazioni**

Castrol Edge Sport 0W-40 è particolarmente adatto per motori di elevata potenza specifica e per tutte le applicazioni ove si richiedano al lubrificante le massime prestazioni, in particolare quelle dotate delle più recenti ed avanzate innovazioni della tecnica motoristica; ad esempio: iniezione diretta, sovralimentazione, sistemi variabili di distribuzione, filtri antiparticolato. È comunque indicato per tutte le moderne autovetture benzina e diesel e supera ampiamente i più severi requisiti di lubrificazione europei e dei più avanzati costruttori.

### **Vantaggi**

L'impiego di speciali basi sintetiche ad altissima resistenza meccanica e termica, il contenuto di additivi esclusivi Castrol di ultimissima generazione, con un basso contenuto di sostanze inquinanti ma dall'efficacia estrema, rendono questo lubrificante un prodotto unico, perché in grado di fornire prestazioni globalmente entusiasmanti in tutti gli aspetti critici della lubrificazione, su qualunque tracciato e con qualunque stile di guida.

In particolare segnaliamo che Castrol Edge Sport 0W-40:

- forma fin dall'avviamento uno strato dalle straordinarie capacità protettive contro l'usura;
- fluisce velocemente e liberamente in tutte le zone da lubrificare, raggiungendole così più in fretta e limitando gli assorbimenti di potenza;
- resiste anche alle temperature più elevate e si mantiene ben fluido anche a quelle più rigide;
- eccelle nella pulizia del motore;
- abbassa le temperature di funzionamento, migliora il raffreddamento del motore;
- consegue prestazioni superiori ai requisiti richiesti dai più avanzati costruttori per le loro più moderne motorizzazioni;
- possiede una tecnologia completamente sintetica ed additivi esclusivi di ultima generazione.
- Supera il severo test europeo sul risparmio di combustibile .

### **Prestazioni**

SAE 0W-40 - API SM/CF - ACEA A3/B3, A3/B4, C2, C3 - BMW Longlife-04 –  
MB-Approval 229.31/229.51 - VW 502 00/ 505 00 - Porsche (tutti i veicoli eccetto Cayenne V6)

# Edge Sport 0W-40

## Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 15 °C	ASTM D4052	Kg/dm <sup>3</sup>	0.838
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	12.8
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	cSt	75,7
Indice di viscosità	ASTM D2270	nessuna	171
Viscosità CCS a - 35 °C	ASTM D5293	cP	5850
Viscosità HTHS a 150 °C	ASTM 4683	cP	3.6
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	0.73
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	- 60
Punto di infiammabilità, vaso chiuso	ASTM D93	°C	244
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	7.0

## 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.

## Salute, Sicurezza e Ambiente

Le informazioni di sicurezza sono contenute in una apposita scheda. In essa sono descritti i dettagli dei pericoli potenziali, delle precauzioni e delle nozioni di primo soccorso, assieme agli effetti sull' ambiente e come smaltire l'olio usato. Castrol non si assume nessuna responsabilità per l'uso improprio del prodotto senza le corrette precauzioni o per scopi diversi da quelli specifici.

Per usare il prodotto in modo diverso da quello indicato è necessario chiedere ed ottenere l'autorizzazione di Castrol.



Le informazioni contenute nella presente 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.

In ogni caso le suddette informazioni sono indicative e non costituiscono specifica di vendita.

**Castrol div di BP Italia SpA Via Cechov 50/2 20151 Milano**

BP Italia è una società che opera con sistema di qualità certificato ISO 9001  
e con sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001



