

## *Edge 5W-30*

### **Descrizione**

Dalla collaborazione tra Castrol e il Gruppo VW è nato Edge 5W-30, il lubrificante dalla rivoluzionaria tecnologia "Clean Performance", specificatamente formulato per assicurare la massima protezione ed efficienza ai nuovi motori Euro 4 della Casa tedesca e garantire la massima funzionalità delle più recenti tecnologie motoristiche, quali l'iniezione diretta di benzina, la sovralimentazione, il filtro antiparticolato. Questo lubrificante stabilisce nuovi parametri per la pulizia del motore, riducendo così le emissioni nocive e limitando i danni all'ambiente.

### **Applicazioni**

Castrol Edge 5W-30 è stato espressamente sviluppato per i motori diesel VW dotati di filtro antiparticolato, del quale prolunga la durata evitandone il prematuro bloccaggio, e per tutti i motori benzina che diesel che richiedano le nuove specifiche VW 504 00 e 507 00. In questo modo soddisfa inoltre la maggior parte delle precedenti specifiche VW ed garantisce quindi superiori benefici per la maggior parte delle auto del gruppo Volkswagen-Audi in circolazione. Inoltre, grazie al riconoscimento di altri Costruttori ed alla sua altissima qualità intrinseca, è in grado di soddisfare al meglio le esigenze di un altissimo numero di motorizzazioni. In particolare è approvato da BMW e Mercedes per vetture diesel e benzina, anche se dotate di filtro antiparticolato

### **Caratteristiche e vantaggi**

Castrol Edge 5W-30, che impiega speciali basi completamente sintetiche combinate ad una nuova tecnologia di additivazione a basso contenuto di zolfo, fosforo e ceneri, ma dall'altissimo potere antiusura, offre un'incondizionata protezione anche nelle motorizzazioni più sofisticate e potenti: FSI, TDI, sovralimentati.

Ecco alcuni vantaggi che derivano dall'uso di Edge 5W-30:

- Supera ampiamente i più severi test VW per proteggere ogni componente del motore.
- Formulato per i motori VW di ultimissima generazione
- Combatte i depositi sulle valvole, punto critico dei motori ad iniezione diretta di benzina
- Protegge i più recenti sistemi di scarico quali i catalizzatori ed il filtro antiparticolato dei motori diesel, evitandone i bloccaggi e le conseguenti perdite di potenza.
- Bassi consumi di carburante
- Meno emissioni nocive allo scarico

### **Prestazioni**

SAE 5W-30 – ACEA A3/B3, A3/B4, C3 - VW 504 00/507 00 — BMW Longlife04 – MB-Approval 229.51

## Edge 5W-30

Test	Metodo	unità	Valore tipico
Densità a 15°C	ASTM D4052	kg/dm <sup>3</sup>	0.8513
Aspetto	Visivo		Chiaro e limpido
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D445	cSt	12
Viscosità cinematica a 40°	ASTM D445	cSt	70
Indice di viscosità	ASTM D2270	nessuna	169
Viscosità CCS a -30°C (5W)	ASTM D5293	cP	5800
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	0.64
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	202
Calcio	ASTM D4951	% peso	0.148
Zinco	ASTM D4951	% peso	0.078
Fosforo	ASTM D4951	% peso	0.086

### 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