



Product information

Edizione gennaio 2007

Edge 0W-30

Descrizione

Castrol Edge 0W-30 è un lubrificante 100% sintetico dell'ultimissima generazione, sviluppato per assicurare protezione costante nel tempo ai motori più sofisticati e potenti, in qualsiasi condizione di guida e con intervalli di sostituzione super-prolungati.

Applicazioni

Castrol Edge 0W-30 è indicato per un numero elevatissimo di motorizzazioni dei maggiori costruttori mondiali, sia diesel che benzina. E' approvato a fronte delle più severe specifiche "Long Drain" di case automobilistiche quali Mercedes Benz (MB 229.5), Saab/Opel (GM LL A025 e LL B025) e Volkswagen Audi (VW 503 01), BMW (Longlife-01).

Vantaggi

Frutto di severissime prove al banco e su strada, Castrol Edge 0W-30 utilizza l'esclusiva tecnologia formulativa Castrol denominata "Long Lasting", che consente di mantenere superiori prestazioni anche quando esso è sottoposto a sollecitazioni elevatissime e prolungate. Anche con frequenze di sostituzione e rabbocco molto basse, nei percorsi di guida più duri e nelle condizioni climatiche più avverse, Castrol Edge 0W-30 protegge da usura e depositi con invariata efficacia dall'inizio alla fine del servizio, assicurando al motore affidabilità assoluta e mantendolo sempre nelle massime condizioni di efficienza con consumi di combustibile limitati. Ecco alcuni benefici che Castrol Edge 0W-30 offre rispetto ad altri lubrificanti sintetici :

- è completamente sintetico;
- ha prestazioni e protezione costanti per tutto l'intervallo di servizio;
- fornisce massima efficienza del motore nel tempo: è in grado di ridurre i consumi di carburante per tutta la durata di esercizio prevista;
- diminuisce notevolmente le usure, sia nelle critiche fasi di avviamento a freddo che ad alte temperature e alti regimi di rotazione;
- nessuna formazione di morchie o "black sludge" su testata e coppa, dannoso fenomeno tipico della marcia stop&go con basse temperature di funzionamento del motore;
- massima pulizia dei pistoni, fattore particolarmente importante per l'impiego su diesel ad iniezione diretta ad alte prestazioni;
- ridotti consumi d'olio per una minor frequenza di rabbocco e una maggior durata del catalizzatore.

Prestazioni

SAE 0W-30 – ACEA A3/B3/B4 -API CF - MB 229.3/229.5 - VW 505 00/502 00/503 01 - GM LL A025/ LL B025 – BMW LL01 – supera i requisiti dei test motoristici API SM

Edge 0W-30

Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 15 °C	ASTM D1298	Kg/dm ³	0.838
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	12.2
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	cSt	72
Indice di viscosità	ASTM D2270	nessuna	167
Viscosità CCS a - 35 °C	ASTM D5293	cP	5800
Viscosità HTHS a 150 °C	ASTM 4683-96	cP	3.5
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	1.0
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	- 54
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	10.3

Le caratteristiche riportate sono tipiche di quanto ottenuto nella normale produzione e non costituiscono una specifica

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