



Product information

Edizione gennaio 2007

Magnatec 5W-40 C3

Descrizione

Magnatec 5W-40 C3 è un lubrificante completamente sintetico ad alte prestazioni, espressamente formulato per i più recenti motori dei principali costruttori, compresi i turbo e i plurivalvole, e su di essi lungamente testato. La sua formula con "Intelligent Molecules" è in grado di formare sulle superfici metalliche un resistente strato antiusura in modo selettivo, cioè laddove i componenti del motore sono maggiormente soggetti ad alti regimi di rotazione e temperature particolarmente elevate, così da prolungare l'efficienza del motore nel tempo. Inoltre la sua formula a basso contenuto di sostanze inquinanti mantiene il motore e la linea di scarico puliti e liberi dai depositi, preservando la funzionalità e prolungando la durata dei sistemi di trattamento dei gas di scarico, come il filtro antiparticolato.

Applicazioni

Magnatec 5W-40 C3 è raccomandato per tutte le moderne autovetture diesel e benzina, particolarmente in presenza di: iniezione diretta, common rail, distribuzione variabile plurivalvole, sovralimentazione, filtri antiparticolato e catalizzatori, dovunque siano richieste le specifiche ACEA A3/B3/B4/C3, API SM/CF. È approvato da Volkswagen (norme VW 502 00 e 505 00) e Mercedes (norma MB 229.31) per i propri motori diesel e benzina.

Vantaggi

Magnatec 5W-40 C3 fornisce una protezione di livello superiore:

- È stato espressamente formulato per i motori più avanzati dell'ultimissima generazione, compresi quelli dotati di: filtro antiparticolato, iniezione diretta, common rail, distribuzione variabile plurivalvole, sovralimentazione.
- Protezione straordinaria anche alle temperature più estreme, avviamenti pronti in ogni condizione climatica, rendimento superiore anche a freddo.
- Formulazione completamente sintetica e bassi consumi di lubrificante grazie alla ridotta evaporabilità.
- Basso contenuto di sostanze inquinanti, per limitare i depositi nel motore e sulla linea di scarico, prolungando la vita di filtri antiparticolato e catalizzatori.
- La sua formula con "Intelligent Molecules" forma uno strato protettivo aggiuntivo estremamente resistente, che permane perfino a motore spento.
- Le "Intelligent Molecules" sono in grado di riconoscere le superfici più soggette ad usure dovute a sforzi ed alte temperature (gli alberi a camme ed i cuscinetti, ad esempio), e di creare su di esse lo strato protettivo selettivamente, in base all'effettiva necessità.
- Grazie all'aggiuntivo strato protettivo delle "Intelligent Molecules" Magnatec 5W-40 C3 è in grado di proteggere in tutte le condizioni e gli stili di guida, comprese le più alte temperature, la marcia a freddo, la marcia in coda nel traffico intenso, i tragitti prolungati ad alta velocità.

Prestazioni

SAE 5W-40 - API SM/CF - ACEA A3/B3/B4 – ACEA C3 – MB 229.31 - VW 502 00/505 00

Magnatec 5W-40 C3

Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 15 °C	ASTM D4052	Kg/dm ³	0.852
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	13.2
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D445	cSt	79
Viscosità CCS a - 30 °C	ASTM D5293	cP	6100
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	0.7
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	- 48
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	6.4

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