



Magnatec 5W-40 C3

Applicazioni

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. 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 C3, API SM/CF. E' approvato da Volkswagen (norme VW 502 00 e 505 00), Mercedes (MB-Approval 229.31) e BMW (BMW Longlife-04) per i propri motori diesel e benzina.

Caratteristiche/Vantaggi

- 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.
-

Specifiche/Prestazioni

SAE 5W-40 – API SM/CF – ACEA C3 – MB-Approval 229.31 – VW 502 00/ 505 00 – BMW Longlife-04

Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.
Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'emergenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.
Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

| Metodo Prova | Unita' | Valore tipico |
|--------------|--------|---------------|
| | | SAE 5W-40 |

| Test | Metodo | Unità | |
|---------------------------|------------|--------------------|-------|
| Densità Relativa @ 15C | ASTM D4052 | g/ml | 0.85 |
| Viscosità Cinematica 100C | ASTM D445 | mm ² /s | 13.1 |
| P, % peso | ASTM D4951 | % peso | 0.078 |
| Viscosità Cinematica 40C | ASTM D445 | mm ² /s | 75.5 |
| Indice Viscosità | ASTM D2270 | | 173 |
| Pour Point | ASTM D97 | °C | -42 |
| Total Base Number, TBN | ASTM D2896 | mg KOH/g | 7.4 |
| S, % peso | ASTM D4951 | % peso | 0.2 |
| Ceneri Solfatate | ASTM D874 | % peso | 0.78 |

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

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.

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. 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.

Il Fornitore 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.

BP Italia Spa
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451