



Magnatec 5W-30 A1

Applicazioni

Magnatec 5W-30 A1 è un lubrificante completamente sintetico ad alte prestazioni, espressamente sviluppato per soddisfare i requisiti dei moderni propulsori che richiedono lubrificanti conformi alle specifiche Ford.

Magnatec 5W-30 A1 è raccomandato per le moderne autovetture diesel, turbodiesel e benzina, dove sono richieste le specifiche ACEA A1/B1, ACEA A5/B5, API SL, ILSAC GF-3, WSS-M2C-913-A, WSS-M2C-913-B, WSS-M2C-913-C. Le sue caratteristiche di elevata scorrevolezza lo rendono indicato anche nei climi rigidi.

Caratteristiche/Vantaggi

- prestazioni e protezione a freddo eccezionali, combinate con una resistenza fuori del comune a caldo, grazie alla formula completamente sintetica.
 - la sua formula con "Intelligent Molecules" forma uno strato protettivo 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-30 A1 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
 - le "Intelligent Molecules" sono attive anche a motore spento e quando la pressione nell'impianto di lubrificazione è insufficiente: ed esempio, nella fasi critiche dell'avviamento.
 - Con l'ausilio di avanzate tecniche di misurazione a radiazioni si è potuto constatare che Magnatec protegge all'avviamento più degli altri lubrificanti.
-

Specifiche/Prestazioni

SAE 5W-30 - ACEA A1/B1 – ACEA A5/B5 – API SL – ILSAC GF-3 – WSS-M2C913-A
WSS-M2C913-B - WSS-M2C-913-C

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-30

<i>Test</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità</i>	
Densità Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosità Cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	9.46
P, % peso	ASTM D4951	% peso	0.077
Viscosità Cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	53.1
Indice Viscosità	ASTM D2270		163
Pour Point	ASTM D97	°C	-45
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	236
S, % peso	ASTM D4951	% peso	0.325

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
