

Magnatec Professional A1 5W-30

Descrizione

Magnatec Professional A1 5W-30 è un lubrificante completamente sintetico ad alte prestazioni, espressamente formulato per le esigenze specifiche dei più recenti motori di importanti costruttori, come Ford, Land Rover e Jaguar, che richiedono lubrificanti conformi alle specifiche WSS, molto severe in termini di contenimento dei consumi di combustibile. 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. E' un prodotto formulato per posizionarsi ai vertici dell'attuale tecnologia di lubrificazione.

Applicazioni

Magnatec Professional A1 5W-30 è specificatamente consigliato principalmente per quei motori Ford, Jaguar e Land Rover, dove siano richieste le specifiche WSS-M2C913-C, e laddove richieste ACEA A1/B1, API SM/CF, ILSAC GF-4. Le sue caratteristiche di elevata scorrevolezza lo rendono indicato anche nei climi particolarmente rigidi.

Vantaggi

Magnatec Professional A1 5W-30 fornisce una protezione mirata e di livello superiore:

- è stato espressamente formulato per le specifiche esigenze di lubrificazione dei più recenti motori Jaguar e Land Rover che richiedono lubrificanti a basso attrito conformi alle specifiche di lubrificazione WSS-M2C913-C, ed è in grado di mantenerli a lungo in perfetta efficienza e di soddisfare ampiamente gli stringenti requisiti di risparmio di combustibile;
- 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 Professional 5W-30 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-30 – ACEA A1/B1 – API SM/CF – ILSAC GF-4 – WSS-M2C913-A/913-B/913-C

Magnatec Professional A1 5W-30

Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 15 °C	ASTM D4052	Kg/dm ³	0.85
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	9.46
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D445	cSt	53.1
Indice di viscosità	ASTM D2270		163
Viscosità CCS a - 30 °C	ASTM D5293	cP	4110
Viscosità HTHS a 150 °C	CEC -L-36-A-90	cP	2.93
Contenuto di zinco	ASTM D4951	% peso	0.085
Contenuto di fosforo	ASTM 4951	% peso	0.077
Contenuto di calcio	ASTM4951	% peso	0.32
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	1.0
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	-45
Punto d'infiammabilità	ASTM D93	°C	207
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	10.5

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