



Product Data

Magnatec Hybrid 0W-20

Protezione ibrida continua ad ogni partenza

Descrizione

Con la presenza di un motore elettrico e a combustione, i veicoli ibridi sono caratterizzati dal passaggio da una modalità di guida all'altra. Questi rapidi cambiamenti spesso lasciano il motore endotermico inattivo, determinando il raggiungimento di una temperatura di esercizio minore rispetto alle vetture non ibride.

Temperature del motore più basse, riavvii frequenti e cambio di modalità di alimentazione contribuiscono tutti alla contaminazione dell'olio. Senza l'ulteriore calore prodotto dal motore, l'acqua e gli altri contaminanti rimangono nell'olio, il che può rendere l'olio meno efficace nella protezione del motore ibrido.

Castrol MAGNATEC Hybrid è in grado di affrontare queste sfide. Aderisce come un magnete ai contaminanti a bassa temperatura e si lega alle parti critiche del motore ibrido, offrendo una protezione dall'usura del motore del 50% in più *. Questo aiuta a proteggere i componenti vitali (valvole, catena di distribuzione, pistoni, cuscinetti) da danni e usura.

Scegli una protezione ibrida continua ad ogni partenza. Scegli Castrol MAGNATEC.

Per ulteriori informazioni sul prodotto, visita il sito castrol.com.

#AderisceSilegaProtegge

* Testato secondo i test industriali sull'usura, misurato rispetto ai limiti del settore.

Applicazioni

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-20 è adatto per l'uso in veicoli a benzina e ibridi per i quali il produttore raccomandi un lubrificante con viscosità SAE 0W-20 e specifiche API SP, ILSAC GF-6 o precedenti.

Vantaggi

Castrol MAGNATEC Hybrid si unisce ai contaminanti a bassa temperatura e si lega alle parti critiche del motore ibrido, offrendo una protezione dall'usura del motore del 50% in più *. Contribuisce a proteggere i componenti vitali del motore ibrido, indipendentemente dal fatto che il veicolo ibrido funzioni con il solo motore a combustione interna, o con il motore elettrico, o entrambi:

- Formando una barriera protettiva tra i punti di contatto metallici del treno valvole
- Gestendo i depositi da abrasione del pistone, proteggendo dall'usura della camicia del cilindro
- Mantenendo la tensione della catena di distribuzione e la sincronizzazione del motore, riducendo al minimo i danni e l'allungamento della catena.
- Preservando i cuscinetti del motore dall'usura corrosiva

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-20 soddisfa i requisiti di HYSPEC, il nuovo standard di Castrol per le vetture ibride**.

* Testato secondo i test industriali sull'usura, misurato rispetto ai limiti del settore.

** In aree critiche quali contaminanti, intermittenza del motore ed efficienza del sistema

Caratteristiche tipiche

Name	Method	Units	Castrol Magnatec Hybrid 0W-20
Viscosità, cinematica 40C	ASTM D445	mm ² /s	43
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-42
Punto di infiammabilità, PMCC	ASTM D93	°C	200
Densità @ 15C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viscosità, Cinematica 100C	ASTM D445	mm ² /s	8.1
Viscosità, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Indice di viscosità	ASTM D2270	None	166
Ceneri solfatate	ASTM D874	% w t	0.77

Performance del prodotto

API SP
ILSAC GF-6

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.

Magnatec Hybrid 0W-20
02 May 2024

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

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. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente 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: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. 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. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP 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. 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. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

BP Italia SPA, via G.De Castillia 23 – 20124 Milano (Mi)
Tel. 800.906.347
www.castrol.it