



Product information

Edizione luglio 2008

SLX Professional Powerflow BMW LL04

Descrizione

SLX Professional Powerflow BMW LL04 è un lubrificante di grado SAE 0W-30 completamente sintetico e dalla tecnologia rivoluzionaria, sviluppato da Castrol in collaborazione con BMW per i motori dell'ultimissima generazione. Esso è stato specificatamente studiato per mantenere puliti e perfettamente efficienti sia il motore sia i complessi sistemi di scarico moderni, con catalizzatore e filtro antiparticolato, contribuendo in tal modo a ridurre efficacemente le emissioni nocive nell'ambiente. In particolare, per garantire efficienza e durata dei filtri antiparticolato, prevenendone l'intasamento dovuto all'uso degli oli convenzionali, SLX Professional Powerflow BMW LL04 è formulato con una nuova tecnologia "low SAPS" a basso contenuto di inquinanti (ceneri solfatate, fosforo e zolfo). La sua efficacia è totale anche su intervalli di manutenzione prolungati in accordo con le indicazioni del Costruttore.

Applicazioni

SLX Professional Powerflow BMW LL04 soddisfa le più severe esigenze dell'ultima generazione dei motori BMW sia a benzina che diesel (specialmente quelli dotati di filtro antiparticolato) ed è approvato a fronte della specifica di recente introduzione BMW Longlife-04. SLX Professional Powerflow BMW LL04 può essere usato anche nei motori Valvetronic e nei motori diesel e benzina di precedente generazione che richiedono le specifiche BMW Longlife-01 e Longlife-98.

Vantaggi

L'alto livello del contenuto di metalli che in genere caratterizza un tradizionale olio motore "Long Drain" a lungo andare contribuisce all'intasamento del filtro antiparticolato ed all'incremento delle emissioni dannose per l'ambiente. La rivoluzionaria "Clean Performance Technology" di Castrol usa invece nuovi additivi a basso contenuto di metalli che permettono la massima pulizia del filtro antiparticolato nel tempo. In tal modo Castrol SLX Professional Powerflow BMW LL04:

- Fornisce un livello di protezione altissimo anche ai motori più sofisticati condotti sportivamente, agevolando al contempo il flusso di potenza alla ruota.
- Consente la massima efficienza del propulsore in termini energetici, migliorandone le prestazioni e le economie d'esercizio.
- Assicura prestazioni e protezione costanti anche su intervalli di manutenzione prolungati.
- Protegge i sistemi di scarico moderni, con catalizzatore e filtro antiparticolato.
- Contribuisce a ridurre i costi di gestione del veicolo, in quanto prolunga i tempi di sostituzione del filtro antiparticolato.
- Lubrifica e protegge il motore già all'atto dell'avviamento ed è particolarmente indicato per i climi più freddi.

Prestazioni

SAE 0W-30 - API SM/CF - ACEA A3/B3, A3/B4, ACEA C3 - BMW Longlife-04

SLX Professional Powerflow BMW LL04

Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità relativa a 15 °C	ASTM D4052	Kg/dm ³	0.8383
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	12.3
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D445	cSt	71
Viscosità CCS a - 35 °C	ASTM D5293	cP	5900
Viscosità HTHS a 150 °C	ASTM D4683	cP	3.46
Indice di viscosità	ASTM D2270		170
Contenuto di zinco	ASTM D4951	% peso	0.083
Contenuto di fosforo	ASTM D4951	% peso	0.076
Contenuto di calcio	ASTM D4951	% peso	0.151
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	0.64
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	- 57
Punto di fiamma PMCC	ASTM D93	°C	238
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	7.0

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