

## *Enduron Low SAPS 10W-40*

### **Descrizione**

Castrol Enduron Low SAPS 10W-40 è un lubrificante completamente sintetico per motori diesel destinati al trasporto pesante, formulato particolarmente per i più recenti ed avanzati veicoli con intervallo di manutenzione prolungato. La sua formula attentamente bilanciata contiene speciali additivi di nuova generazione con un basso contenuto di sostanze inquinanti, che ne fanno un prodotto pulito e rispettoso tanto dell'ambiente quanto del motore e dei più raffinati sistemi di trattamento dei gas di scarico.

### **Applicazioni**

Castrol Enduron Low SAPS 10W-40 è formulato principalmente per le motrici ed i bus di costruzione europea che soddisfano le norme antinquinamento Euro 4 e che, per un corretto funzionamento, richiedono lubrificanti low SAPS, cioè a basso contenuto di fosforo, zolfo e ceneri solfatate. Può essere altresì vantaggiosamente utilizzato per i veicoli di precedente generazione, quali motrici, autobus, mezzi da movimentazione ed installazioni fisse che richiedono il livello prestazionale garantito da questo prodotto.

### **Vantaggi**

Castrol Enduron Low SAPS 10W-40 presenta numerosi vantaggi:

- Grazie alla sua esclusiva tecnologia di additivazione garantisce un'eccellente protezione per i veicoli Euro 4, anche su intervalli di manutenzione prolungati ed in condizioni di esercizio severe.
- Fornisce un'alta protezione dei sistemi di trattamento dei gas di scarico, grazie alla speciale formula low SAPS a basso contenuto di inquinanti, che mantiene i filtri liberi ed in perfetta efficienza, riducendo i costi di manutenzione, il consumo di combustibile e mantenendo in perfetta efficienza il motore. Contribuisce inoltre al rispetto dei limiti normativi sulle emissioni
- Protegge il motore anche in presenza di fuliggine e di altri contaminanti, contro ogni tipo di usura e di depositi, anche nelle condizioni di servizio più severe, così da prolungare la vita del veicolo e limitare i fermi macchina per guasti imprevisti.
- Semplifica la gestione di flotte, magazzini ed officine, perché può essere utilizzato su tutti i veicoli Euro 4 e su moltissimi mezzi di precedente generazione.

### **Prestazioni**

SAE 10W-40 – ACEA E6, E7– MB-Approval 228.51 – MAN M3477 – Volvo VDS-3 – DAF (incontra i requisiti per l'intervallo di servizio prolungato per i motori MX Euro 4 e Euro 5) – RVI RXD / RLD-2 - Scania Low Ash

---

## Enduron Low SAPS 10W-40

Test	Metodo	unità	Valore tipico
Densità a 15°C	ASTM D4052	Kg/dm <sup>3</sup>	0.864
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D445	cSt	12.9
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D445	cSt	85.9
Indice di viscosità	ASTM D2270	nessuna	150
Viscosità CCS a -25°C	ASTM D5293	cP	6700
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.4
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-39
Punto di infiammabilità (Pensky-Martens)	ASTM D93	°C	208
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	1.0

### 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 sudette 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