



## Product information

Edizione giugno 2009

---

# Enduron 10W-40

### Descrizione

Castrol Enduron 10W-40 è un lubrificante completamente sintetico per motori diesel destinati al trasporto pesante, formulato per ridurre i costi di esercizio delle flotte prolungando il più possibile gli intervalli di sostituzione dell'olio.

### Applicazioni

Castrol Enduron 10W-40 è formulato principalmente per le motrici ed i bus di costruzione europea che soddisfano le norme Euro 3 e Euro 4. Può essere altresì vantaggiosamente utilizzato per quei veicoli da cantiere ed installazioni fisse che richiedono il livello di prestazioni posseduto dal prodotto.

### Vantaggi

Castrol Enduron 10W-40 presenta numerosi vantaggi:

- Prolunga al massimo gli intervalli di servizio, per mantenere più a lungo i mezzi in esercizio. Il suo esclusivo sistema di additivi si mantiene lungamente efficiente, anche in condizioni d'impiego gravose, come mostrato dal conseguimento delle più severe approvazioni dei costruttori.
- Protegge il motore anche in presenza di fuliggine e di altri contaminanti, contro ogni tipo di usura e di depositi, anche negli stati di servizio più severi, così da prolungare la vita del veicolo e limitare i fermi macchina per guasti imprevisti.

### Prestazioni

SAE 10W-40 – ACEA E4, E5, E7 – API CF- MB-Approval 228.5 – MAN M3277 – Volvo VDS-3 – DAF (incontra i requisiti per l'intervallo di servizio prolungato per motori EURO3) – RVI RXD / RLD-2

---

## Enduron 10W-40

Test	Metodo	unità	Valore tipico
Densità a 15°C	ASTM D4052	Kg/dm <sup>3</sup>	0.866
Aspetto	Visivo		Chiaro e limpido
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D445	cSt	13.4
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D445	cSt	87.2
Indice di viscosità	ASTM D2270	nessuna	155
Viscosità CCS a -25°C	ASTM D5293	cP	6470
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-42
Punto di infiammabilità	ASTM D93	°C	223
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	1.89

### 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