

## *GTX 15W-40 A3/B3*

### **Descrizione**

Castrol GTX 15W-40 A3/B3 è uno dei più collaudati lubrificanti al mondo. E' un prodotto minerale di alta qualità: grazie all'utilizzo di basi estremamente selezionate e di additivi della più recente tecnologia, assicura al motore un altissimo livello di protezione, particolarmente contro l'usura alle alte temperature e nella marcia con continue fermate e ripartenze. Presenta allo stesso tempo buone doti di fluidità a freddo per avviamenti rapidi anche con climi rigidi ed un superiore controllo dei consumi d'olio. Grazie a queste caratteristiche, supera ampiamente anche test di lubrificazione di importanti costruttori europei.

### **Applicazioni**

Castrol GTX 15W-40 A3/B3 è indicato per tutte le autovetture benzina e diesel, ove il costruttore richieda un lubrificante a specifica API SG/CD, SH/CF, SJ/CF, o ACEA A2/B2 o ACEA A3/B3, oppure dove si faccia riferimento alle norme dei costruttori MB-Approval 229.1 e VW 500 00. Le sue eccellenti doti viscosimetriche e la sua bassa volatilità lo rendono inoltre particolarmente adatto a lubrificare e proteggere motori con elevato chilometraggio che soffrano di elevati consumi d'olio.

### **Vantaggi**

Castrol GTX 15W-40 A3/B3 fornisce una protezione di livello superiore:

- alta protezione dall'usura: testato nella più severa prova ACEA sulle usure ad alta temperatura, ha evidenziato una protezione superiore del 50% rispetto al lubrificante di riferimento;
- mantiene le sue prestazioni nel tempo ed a temperatura elevata: nel severo test a 155°C ha evidenziato superiore stabilità viscosimetrica e resistenza alla degradazione termica, per ottime caratteristiche antiusura e per una costante protezione del motore anche ad alti regimi di rotazione;
- preserva efficiente ed affidabile il motore, perché supera brillantemente i più severi test sulla formazione di morchie. Queste ultime infatti, che si formano frequentemente nelle attuali condizioni di traffico intenso e di marcia a singhiozzo, possono provocare il bloccaggio del filtro e delle canalizzazioni dell'impianto dell'olio, impedendone il corretto afflusso e causando inaccettabili cadute di pressione;
- possiede eccellenti doti di detergenza e disperdenza per un costante controllo di depositi carboniosi, lacche ed acidi.

### **Prestazioni**

SAE 15W-40 - API SL/CF - ACEA A3/B3 - VW 505 00 – MB-Approval 229.1

---

# GTX 15W-40 A3/B3

## Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità a 15 °C	ASTM D4052	Kg/dm <sup>3</sup>	0.88
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	14.0
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	cSt	100
Indice di viscosità	ASTM D2270	nessuna	133
Viscosità CCS a - 20 °C	ASTM D5293	cP	6550
Viscosità HTHS a 150 °C	ASTM 4683	cP	3.85
Ceneri Solfatate	ASTM D874	% peso	0.8
Punto di Scorrimento	ASTM D97	°C	- 30
Punto d'infiammabilità	ASTM D93	°C	199
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	7.64

## 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