



## Product information

Edizione maggio 2009

---

# Power 1 GPS 4T 15W-50

### Descrizione

Power 1 GPS 4T 15W-50 è un avanzato olio motore 4 tempi di prima qualità con tecnologia sintetica, formulato per motociclette ad alte prestazioni. La sua formula a basso assorbimento di energia è stata sviluppata appositamente per consentire alla moto la massima erogazione di potenza e di coppia fino a regimi di rotazione elevatissimi, offrendo un vantaggio significativo rispetto ai lubrificanti motociclistici convenzionali. La formula di Power 1 GPS 15W-50 riduce gli attriti interni al motore, consentendo contemporaneamente il miglior funzionamento della frizione a bagno d'olio, così da offrire un ottimale trasferimento della potenza alla ruota.

La formula di Power 1 GPS 4T 15W-50 impiega la nuovissima tecnologia Castrol Trizone Technology™ per motociclette a 4 tempi, così da fornire la protezione ottimale del motore, del cambio e della frizione, anche nelle condizioni di marcia più impegnative, compresa la guida a velocità sostenuta con regimi del motore costantemente elevati.

### Applicazioni

Power 1 GPS 4T 15W-50 è indicato per l'impiego su tutte le moderne motociclette ad alte prestazioni che richiedano le specifiche API e JASO

### Vantaggi

- Lubrificante per moto 4 tempi con formulazione avanzata a tecnologia sintetica.
- Formulazione a basso attrito per favorire l'erogazione di coppia e potenza
- Estrema resistenza e costanza di prestazioni sia in presenza di raffreddamento ad aria che ad acqua.
- Eccellente controllo del consumo d'olio.
- Massima protezione del motore, senza compromessi
- Superiore pulizia dai depositi carboniosi
- Eccezionale stabilità agli sforzi meccanici di taglio per prevenire cali e decadimenti della viscosità
- Completa compatibilità coi catalizzatori, compresi quelli dei veicoli Euro 3, per prolungarne durata e prestazioni nel tempo
- Tecnologia esclusiva Castrol Trizone, per la massima protezione e resa del motore ed una superiore guidabilità del veicolo.

### Prestazioni

SAE 15W-50 – API SG – JASO MA-2

---

# Power 1 GPS 4T 15W-50

## Caratteristiche chimico - fisiche

| test                          | metodo     | unità              | valore tipico |
|-------------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Densità relativa a 15 °C      | ASTM D4052 | Kg/dm <sup>3</sup> | 0.88          |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | cSt                | 19.0          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | cSt                | 151.0         |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 | -                  | 146           |
| Fosforo                       | ASTM D4951 | % peso             | 0.103         |
| Ceneri solfatate              | ASTM D874  | % peso             | 0.88          |

## 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



