

# Power 1 Scooter 4T 5W-40

#### **Descrizione**

Power 1 Scooter 4T 5W-40 con Scootek Technology è un avanzato olio motore 4 tempi di alta qualità con caratteristiche di basso attrito, 100% sintetico, specifico per moderni scooter ad alte prestazioni. Diversamente dalle moto, che in genere prevedono cambio e frizione integrati nel propulsore e lubrificati dal medesimo olio, gli scooter adottano una trasmissione con variatore a cinghia. Inoltre i motori sono più compatti, racchiusi in ampie carenature e spesso sfruttati in condizioni di massima coppia e piena apertura dell'acceleratore; perciò, spesso presentano temperature di esercizio più elevate rispetto a quelli delle moto. Pertanto la formula a basso assorbimento di energia di Castrol Power 1 Scooter 5W-40 è stata sviluppata appositamente per consentire allo scooter la massima erogazione di potenza e di coppia, riducendo gli attriti interni e quindi lo sforzo richiesto al motore, nonché per resistere alle alte temperature, senza subire fenomeni di stress termico. In questo modo offre un vantaggio significativo rispetto ai lubrificanti motociclistici convenzionali, consentendo allo scooter di sviluppare la massima potenza, senza compromessi e con la massima affidabilità.

### **Applicazioni**

Power 1 Scooter 4T 5W-40 è indicato su tutti i moderni scooter 4 tempi ad alte prestazioni che richiedano o consentano l'impiego di lubrificanti conformi alla specifica JASO MB. A causa della caratteristica additivazione antiattrito al molibdeno presente nella formula, non deve essere utilizzato in caso di frizione a bagno d'olio.

## Vantaggi

- Lubrificante per moto 4 tempi con formulazione avanzata, 100% sintetica.
- Formulazione con modificatori d'attrito al molibdeno, per favorire l'erogazione di coppia e potenza.
- Estrema resistenza e costanza di prestazioni sia in presenza di raffreddamento ad aria che ad acqua.
- Ottimo controllo del consumo d'olio e dell'ossidazione.
- Protezione totale del motore, senza compromessi.
- Completa compatibilità coi catalizzatori, compresi quelli dei veicoli Euro 3, per prolungarne durata e prestazioni nel tempo.

#### Prestazioni

SAE 5W-40 - API SL - JASO MB

# Power 1 Scooter 4T 5W-40

#### Caratteristiche chimico - fisiche

test	metodo	unità	valore tipico
Densità relativa a 15 °C	ASTM D4052	Kg/dm3	0.85
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	cSt	13.0
Viscosita dinamica CCS a 30°C	ASTM D5293	cР	5000
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	171
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Punto di infiammabilità, PMCC	ASTM D93	°C	200
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	- 36

## 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 costituisono 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