



## Castrol POWER1 Scooter 4T 5W-40

Power Release Formula™

### Description

Castrol POWER1 Scooter 4T doté de la technologie Scootek Technology est un lubrifiant de pointe pour moteur 4 temps, de qualité premium, réduisant les frictions et conçu spécifiquement pour les moteurs des scooters modernes. Contrairement aux motos 4 temps conventionnelles avec embrayage et boîte de vitesses intégraux, le scooter 4T utilise un système de transmission à variation continue (CVT) entraîné par une courroie pour transmettre la puissance du vilebrequin à la roue arrière via un réducteur. Le moteur d'un scooter est souvent plus compact, inséré dans une coque, et passe une bonne partie du temps à tourner à plein régime. En conséquence, les moteurs de scooters tournent souvent à des températures plus élevées que les moteurs de motos 4T conventionnels.

Avec son écoulement rapide et ses faibles frictions, la formule Power Release Formula™ de Castrol POWER1 Scooter est conçue spécialement pour réduire les pertes internes au sein du moteur et résister aux contraintes d'un fonctionnement à haute température. Il permet à votre scooter de produire une puissance maximale sans faire de compromis sur la protection.

Castrol POWER1 Scooter 4T doté de la formule Power Release Formula a été conçu tout spécialement pour les motards qui apprécient l'euphorie que procure un pilotage aux limites de la performance.

Castrol POWER1 Scooter 4T : conçu pour la performance

### Application

Castrol POWER1 Scooter 4T est conçu pour optimiser les performances et la protection des scooters modernes pour lesquels les spécifications API SL et JASO MB sont recommandées.

### Propriétés et avantages

Lubrifiant pour moteur 4 temps dont la formulation de pointe intègre la technologie Scootek Technology™

Formule Power Release Formula™ assurant des performances moteur optimales et continues

Protection du moteur de scooter sans compromis

Bon contrôle de la consommation d'huile et de l'oxydation

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	POWER1 Scooter 4T 5W-40
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,88
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,5
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	79,6
Indice de viscosité	ASTM D2270	None	173
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	205

## Performances Produit

API SL  
JASO MB

## Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Castrol POWER1 Scooter 4T 5W-40

28 Jun 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

01 34 22 40 00

[www.castrol.fr](http://www.castrol.fr)