



# ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40

Lubrifiant moteur 4-temps

## L'ESSENTIEL

- GAMME SCOOTER



- LUBRIFIANT MOTEUR 4T
- BASE DE SYNTHÈSE
- SAE 10W-40

- NORMES INTERNATIONALES

- ✓ API SN
- ✓ JASO MB

- NIVEAU



## APPLICATIONS

**ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40** est un lubrifiant, particulièrement recommandé pour tous scooters 4-temps de mécanique exigeante, conforme aux normes internationales API SN et JASO MB.

**ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40** est un lubrifiant qui fait face à la fois aux exigences sévères du trafic urbain (chocs thermiques) et aux balades en milieu rural. Cette huile est compatible avec les pots catalytiques 4-temps.

**ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40** est un lubrifiant renforcé en huiles de base synthétiques maintenant une lubrification optimale et une propreté du moteur et de sa périphérie. Ce lubrifiant multigrade est conçu avec des additifs améliorant l'indice de viscosité. Les composants épaississent l'huile à haute température et permettent une fluidité accrue à basse température.

**ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40** est un lubrifiant particulièrement adapté au confort mécanique. Une couche d'huile protectrice protège et assure un pouvoir lubrifiant supérieur à haut régime moteur, augmente le confort de conduite et réduit les bruits mécaniques. Ce film d'huile persistant protège les pièces métalliques en contact.

## BENEFICES POUR LE CLIENT

- Démarrage à froid:** Les variations de température des métaux entre -25°C (démarrage à froid) et +330°C (aux segments de feu) exigent une viscosité adaptée du lubrifiant. Les additifs de **ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40** améliorent l'indice de viscosité : l'huile est épaissie à haute température et fluidité à basse température.
- Maîtrise de la propreté grâce au pouvoir détergent :** Les additifs de détergence de **ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40** agissent par leur pouvoir de propreté à chaud sur les dépôts.
- Coûts d'entretien réduits :** La formulation de **ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40** évite le vieillissement prématuré du lubrifiant et implique une marge de sécurité au-delà des intervalles de vidange. Une longue durée de vie du moteur est garantie, les frais de maintenance (entretien et réparation) baissent.



## CARACTERISTIQUES\*

Essai	Unité	Résultat
Grade de viscosité	-	10W-40
Densité à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	864
Viscosité cinématique à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	96
Viscosité cinématique à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Indice de viscosité	-	154
Point d'écoulement	°C	-33
Point éclair COC	°C	226

\* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

## CONSEILS D'UTILISATION

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'utilisation du véhicule, la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit.

## SANTE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

TOTAL LUBRIFIANTS  
Immeuble Spazio  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

Mise à jour de cette fiche technique : 05/2020

# ELF SCOOTER<sup>4</sup> CITY 10W-40



Les variations sont possibles dans des conditions de production normales mais elles n'affectent pas les performances du produit attendues quel que soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans avis préalable. Nos produits sont consultables sur notre site [www.lubrifiants.total.fr](http://www.lubrifiants.total.fr)