



# ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60

Lubrifiant moteur 4-temps

## L'ESSENTIEL

- **GAMME MOTO**



- **LUBRIFIANT MOTEUR 4T**
- **BASE DE SYNTHÈSE**
- **SAE 20W-60**

- **NORMES INTERNATIONALES**

- ✓ **API SN**
- ✓ **JASO MA2**

- **NIVEAU**



## APPLICATIONS

**ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60** est un lubrifiant adapté aux motos 4-temps de mécanique exigeante, conforme aux normes internationales API SN et JASO MA2, et particulièrement recommandé pour les moteurs bicylindres.

**ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60** est un lubrifiant nouvelle génération à forte technologie, qui garantit une très haute performance et améliore la protection du moteur. Il garantit une propreté optimale de toutes les parties du moteur et assure un passage de vitesse fluide et efficace.

**ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60** a été spécialement développé pour les moteurs bicylindres (TWIN). Sa haute viscosité tant à froid qu'à chaud permet une protection optimale du moteur, et notamment au niveau de la distribution, point sensible sur certains bicylindres. En outre, cette haute viscosité permet de réduire sensiblement le bruit moteur en fonctionnement.

**ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60** est appropriée à toute utilisation en trafic urbain, aux balades rurales ainsi qu'aux longs déplacements sur autoroute.

## BENEFICES POUR LE CLIENT

- **Bonne stabilité thermique:** **ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60** a subi avec succès un essai d'oxydation très sévère. Ce lubrifiant de haute qualité présente une bonne stabilité thermique, il reste fluide et efficace à toutes variations de températures.
- **Haute lubrification et puissance conservée:** Les additifs et les huiles de base retenus pour la formule de **ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60** agissent sur la formation de dépôts, maintiennent une lubrification hydrodynamique et conservent la puissance d'origine du moteur.
- **Pouvoir anti-usure et extrême pression:** La viscosité HTHS (high temperature, high shear) de **ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60** assure aux utilisateurs une performance idéale sous conditions de pression extrême. La viscosité choisie garantit une protection du moteur grâce au pouvoir anti-usure (épaisseur du film d'huile). La structure moléculaire du lubrifiant résiste aux pressions extrêmes en transmission.
- **Confort du passage de vitesses:** Des additifs spécifiques créent une couche protectrice qui augmente le confort du passage des vitesses, réduit les bruits mécaniques en transmission et protège les pièces métalliques en contact. Formulation spécifique, développant une prise supplémentaire lors des changements de vitesse. Transmission de puissance garantie.



## CARACTERISTIQUES\*

| Essai                          | Unité              | Résultat |
|--------------------------------|--------------------|----------|
| Grade de viscosité             | -                  | 20W-60   |
| Densité à 15 °C                | kg/m <sup>3</sup>  | 874      |
| Viscosité cinématique à 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | 231.0    |
| Viscosité cinématique à 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | 25.6     |
| Indice de viscosité            | -                  | 142      |
| Point d'écoulement             | °C                 | -33      |
| Point éclair COC               | °C                 | 260      |

\* 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.

TotalEnergies Lubrifiants  
Immeuble Spazio  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

Mise à jour de cette fiche technique : 09/2021

# ELF MOTO<sup>4</sup> TWIN TECH 20W-60



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)