



ELF HTX 976

SAE 50

« *Lubrifiant synthétique pour moteur de compétition 2-temps* »



« *Probablement le meilleur lubrifiant 2-temps du monde pour les hauts régimes* »

Utilisations

- **ELF HTX 976** est un lubrifiant spécialement développé pour les moteurs 2-temps de compétition utilisés exclusivement en mélange avec des essences plombées ou sans plomb.
- **ELF HTX 976** opère une protection optimale contre les phénomènes de serrage et de cliquetis.
- **ELF HTX 976** est utilisée pour les applications suivantes :
 - Moteurs 2-temps essences sans plomb et plombées évoluant à hauts régimes (jusqu'à 18 000 tours/minute)
- **ELF HTX 976** est utilisée avec totale satisfaction par les plus grands teams en Championnat du Monde Moto 250cc et 125cc, ainsi que par de nombreux pilotes en Kart et Superkart.
- **ELF HTX 976** est parfaitement adaptée aux épreuves :
 - Moto
 - Kart
 - Superkart

Caractéristiques

| | Valeurs typiques | Unités | Méthodes |
|--------------------|------------------|--------------------|-------------|
| Densité à 15°C | 0.9185 | g/ml | ASTM D-1298 |
| Viscosité à 40°C | 151.6 | mm ² /s | ASTM D-445 |
| Viscosité à 100°C | 17.88 | mm ² /s | ASTM D-445 |
| Viscosité Index | 131 | mPa.s | ASTM D-4741 |
| Point d'éclair | 208 | °C | ASTM D-92 |
| Point d'écoulement | -30 | °C | ASTM D-97 |
| Cendres | < 0.15 | % masse | ASTM D-874 |
| Couleur | Bleue | - | Visuelle |

« Lubrifiant synthétique pour moteur de compétition 2-temps »
Propriétés

| CARACTERISTIQUES | → | GAINS TECHNIQUES | → | BENEFICES MOTEURS |
|---|---|--|---|---|
| Composants 100% synthétique | → | Excellente propriété de combustion : réduction des dépôts | → | Excellente lecture pistons Aucune dégradation de la puissance moteur |
| Polymères spécifiques à faibles taux de cendres | → | Maintien de la propreté de la chambre de combustion | → | Diminution des risques de cliquetis |
| Désémulsifiants spécifiques | → | Excellente propriété anti-émulsion | → | Lecture de carburation facilitée, y compris en roulage sous la pluie |
| Parfaite stabilité à haute température | → | Maintien de la propreté de la segmentation | → | Recherche de performance maximale à hauts et très hauts régimes |

Recommandations

- **ELF HTX 976** est parfaitement utilisable jusqu'à 18 000 tours/minute
- Pour profiter pleinement des gains techniques apportés par **ELF HTX 976**, nous recommandons de ne pas la mélanger avec un autre lubrifiant.
- **ELF HTX 976** est techniquement compatible avec un usage motonautique mais il convient de tenir compte des réglementations spécifiques.
- Pour une utilisation en graissage séparée, nous consulter au préalable.

Conservation

Pour maintenir ses propriétés d'origine, **ELF HTX 976** doit être manipulée et stockée à l'abri des intempéries. Le bidon doit être soigneusement refermé après chaque utilisation.