



MOTO 4 XT TECH



Lubrifiant 100% synthétique de nouvelle génération. Testé et approuvé par les concurrents du DAKAR.

UTILISATIONS

- **Application Moto** MOTO 4 XT TECH est particulièrement recommandée pour toutes Motos 4-temps de mécanique exigeante.
- **Recommandation** MOTO 4 XT TECH est appropriée à toute utilisation en trafic urbain, aux balades rurales et aux déplacements à grande vitesse sur l'autoroute.
- **Préconisation** MOTO 4 XT TECH est parfaitement compatible avec les pots catalytiques. Les intervalles de vidange préconisés par les constructeurs ainsi que les viscosités minimales requises sont à respecter. Ce lubrifiant est compatible avec les carburants sans plomb.

PERFORMANCES



MOTO 4 XT TECH a été conçu avec des huiles de base entièrement synthétiques, actives sur la propreté du moteur. Une lubrification adaptée aux différentes charges maintient la puissance du moteur (High-endurance-performance) et assure une marge de sécurité pour le moteur et sa périphérie. Formulation 100% PAO.

Ce produit a été soumis avec succès à des tests sévères en compétition amateur. Elf est depuis de nombreuses années leader en compétence et innovation en matière de tribologie sur les circuits internationaux, son savoir-faire garantit la qualité supérieure de MOTO 4 XT TECH. La formule est conforme aux spécifications internationales.

Viscosité 10W-50



JASO MA

API SG

MOTO 4 XT TECH est une huile multigrade. La viscosité est adaptée aux variations de température de la métallurgie entre -25°C (démarrage à froid) et +330°C (aux segments de feu).

La formulation novatrice répond à la spécification JASO MA (Japanese Automobile Standards Association) pour les Motos 4 temps à embrayage immergé. L'adaptation du coefficient de friction aux exigences mécaniques évite le glissement et l'usure des disques d'embrayage.

MOTO 4 XT TECH est conforme au niveau API SG (*American Petroleum Institute*), exigé par les constructeurs de motocycles à l'International.

TOTAL LUBRIFIANTS
16, rue de la République
92800 PUTEAUX
1/2

MOTO 4 XT TECH
Mai 2003
MPC/05/03



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.

AVANTAGES CLIENTS

- **Bonne stabilité thermique**
• **Résistance à l'oxydation**

MOTO 4 XT TECH 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**
• **Puissance conservée**

Les additifs et les huiles de base retenus pour la formule de MOTO 4 XT TECH 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 MOTO 4 XT TECH 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 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.
- **Anti-glissement d'embrayage**

Les huiles de base forment un film d'huile homogène entre les disques d'embrayage pour éviter le glissement et l'usure des disques d'embrayage.

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES MOTO 4 XT TECH

Densité à 15°C (ASTM D4052)	0,8436
Point éclair V.O. (ASTM D 92)	238 °C
Viscosité cinématique à 40°C (ASTM D 445)	112 mm ² /s
Viscosité cinématique à 100°C (ASTM D 445)	17 mm ² /s
Indice de viscosité (ASTM D 2270)	166
Teneur en cendres sulfatées (ASTM D 878)	0,80 % poids
Point d'écoulement (ASTM D97)	<-39 °C

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif