

Lubrifiant de nouvelle génération pour moteur des motos
Mélange synthétique durable
Conduite sportive et d'aventure

CONSEILS D'UTILISATIONS

MOTUL NGEN 7 10W-50 4T est la meilleure huile moteur 4 temps de sa catégorie, basée sur une combinaison d'huiles de base vierges et d'additifs les plus fins, mélangés à des esters synthétiques et des huiles régénérées de haute qualité. Elle convient à tous les types de motos routières ou tout-terrain hautes performances équipées d'un moteur 4 temps, avec ou sans boîte de vitesses intégrée, avec ou sans embrayage humide ou sec. Parfaite pour les motos équipées de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement tels que les convertisseurs catalytiques ou l'injection d'air secondaire. Conçu pour les conditions sévères de la conduite sportive et d'aventure.

Autres applications : ATV, UTV, SxS, Scooters, ...

PERFORMANCES

NORMES

API SN
JASO MA2

Protection

- Lubrifiant à base synthétique renforcé par une base d'ester à faible coefficient de friction pour minimiser les pertes de friction interne du moteur et améliorer les performances et la réponse à l'accélérateur.
- La synergie de l'ester avec les additifs anti-usure offre une meilleure stabilité au cisaillement pour une meilleure protection des engrenages et une durée de vie plus longue.
- Résistance améliorée du film d'huile à haute température pour une protection globale du moteur prolongée, notamment à haut régime.
- Teneur optimisée en phosphore et en soufre pour des conditions optimales de fonctionnement du catalyseur.
- **MOTUL NGEN 7** maintient ses performances tout au long de l'intervalle de vidange de l'huile.

Performance

- La norme API SN garantit une meilleure protection contre les dépôts à haute température pour les pistons et un contrôle plus rigoureux des boues.

Lubrifiant de nouvelle génération pour moteur des motos
Mélange synthétique durable
Conduite sportive et d'aventure

- La JASO (Japanese Automobile Standards Organization) a mis au point sa propre norme pour les huiles pour moteurs de motocyclettes à 4 temps - JASO T903. Toutes les huiles pour motos testées selon cette norme doivent répondre à des propriétés lubrifiantes spécifiques qui sont importantes pour les moteurs de motos avec boîtes de vitesses intégrées, y compris des exigences spécifiques en matière de coefficient de frottement pour déterminer si l'huile convient aux embrayages à bain d'huile.
Elle comprend trois classes : MA, MA1 et MA2. JASO MA2 fournit les valeurs de friction les plus efficaces pour assurer l'engagement de la friction de l'embrayage dans les trois modes de conduite suivants : Démarrage, accélération et vitesse constante.
- **MOTUL NGEN 7** maintient ses performances pendant toute la durée de l'intervalle de vidange d'huile.

Durabilité

MOTUL NGEN est un nom de technologie croisée pour tous les lubrifiants MOTUL durables. Ces formulations de pointe font partie d'un concept durable entièrement nouveau.

Si l'on compare les avantages environnementaux des huiles de base raffinées à ceux de la production primaire, les huiles de base régénérées n'entraînent qu'environ 35 % d'émissions de CO2 en moins*.

MOTUL NGEN 7 est composée jusqu'à 50 % d'huiles régénérées de haute qualité et, en outre, ce lubrifiant est conditionné dans un nouveau type de bouteille, composée à 50 % de matériaux recyclés et 100 % recyclable.

*ifeu, LCA for regeneration of waste oil to base oil – 2022 Report

RECOMMANDATIONS

Vidanges : Selon préconisations constructeurs et à adapter selon votre propre utilisation.
Peut être mélangé aux huiles synthétiques ou minérales.



MOTUL NGEN 7 10W-50 4T

Lubrifiant de nouvelle génération pour moteur des motos
Mélange synthétique durable
Conduite sportive et d'aventure

PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Ambre
Grade de viscosité	SAE J 300	10W-50
Densité à 20°C		0.859
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	120.2 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	18.1 mm ² /s
Viscosité HTHS à 150°C (302°F)	ASTM D4741	4.6 mPa.s
Indice de viscosité	ASTM D2270	168.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.4 mg KOH/g
Point éclair	ASTM D92	230.0 °C / 446 °F