

Lubrifiant de nouvelle génération pour motos à moteur 4 Temps
Formule synthétique durable
Conduite quotidienne et activités de loisirs

CONSEILS D'UTILISATIONS

MOTUL NGEN 5 10W-30 4T est une huile moteur 4 temps innovante de qualité Premium. Elle est basée sur une combinaison d'huiles de base vierges, d'additifs haute performance, d'esters synthétiques et d'huiles régénérées de haute qualité. Cette formule de nouvelle génération lui permet de contribuer à un environnement plus durable sans compromis sur les performances.

Elle convient à tout type de moto routière ou tout-terrain avec moteur à 4 temps, avec ou sans boîte de vitesses intégrée, embrayage humide ou sec. Parfaitement adaptée pour les motos équipées de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement tels que les convertisseurs catalytiques ou l'injection d'air secondaire, elle est conçue pour la conduite quotidienne et les activités de loisirs. Convient également parfaitement à toutes les motos Youngtimer ou Classic qui nécessitent une viscosité de 10W-40.

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

PERFORMANCES

NORMES

API SM
JASO MA2

Protection

- Lubrifiant à base synthétique renforcé par des Esters pour assurer des propriétés anti-usure et améliorer la protection et la durée de vie des engrenages.
- Résistance améliorée du film d'huile à haute température pour une protection globale prolongée du moteur.
- Teneur optimisée en phosphore et en soufre pour des conditions optimales de fonctionnement du catalyseur.
- **MOTUL NGEN 5** maintient ses performances pendant toute la durée de l'intervalle de vidange d'huile.

Performance

- La norme API SM garantit une meilleure résistance à l'oxydation et une meilleure protection contre les dépôts et l'usure.

Lubrifiant de nouvelle génération pour motos à moteur 4 Temps
Formule synthétique durable
Conduite quotidienne et activités de loisirs

– 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.

Durabilité

MOTUL NGEN est la nouvelle gamme de technologie croisée pour tous les lubrifiants durables de MOTUL. Ces formulations de pointe font partie d'un concept entièrement nouveau destiné à contribuer un environnement durable.

Si l'on compare les avantages environnementaux des huiles de base régénérées à ceux de la production primaire, l'utilisation d'huiles de base régénérées permet de réduire de 65% les émissions de CO₂*.

MOTUL NGEN 5 contient jusqu'à 75 % d'huiles régénérées de haute qualité et, en outre, 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.

PROPRIÉTÉS

Couleur

Visuel

Ambre

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits afin d'offrir à nos clients les derniers développements techniques. Les spécifications des produits sont définitives à partir de la commande qui est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 boulevard Felix faure - 93303 - Aubervilliers - + 33 (0)1 48 33 28 79 - +33 (0)1 48 11 70 00 - - info@fr.motul.com

Lubrifiant de nouvelle génération pour motos à moteur 4 Temps
Formule synthétique durable
Conduite quotidienne et activités de loisirs

Grade de viscosité	SAE J 300	10W-30
Densité à 20°C		0.857
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	64.1 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	10.4 mm ² /s
Viscosité HTHS à 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.1
Indice de viscosité	ASTM D4741	151.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
TBN	ASTM D2896	7.5 mg KOH/g
Point éclair	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F