

SILKOLENE COMP GEAR

Huile synthétique pour boîte de vitesses de compétition.

Description

SILKOLENE COMP GEAR est un lubrifiant semi synthétique haute performance pour boîtes de vitesses, formulé à la base pour les machines de compétition tout terrain. Convient également aux motos routières lorsque la boîte et les disques d'embrayages sont groupés.

SILKOLENE COMP GEAR assure un changement de rapports doux et agréable et un embrayage aisé.

Les excellentes caractéristiques anti-usures associées à de faibles valeurs de frictions aident à réduire le pitting et les usures des dents prolongeant ainsi la vie des composants.

Application

SILKOLENE COMP GEAR possède une haute stabilité thermique, et est étudié pour répondre aux contraintes sévères rencontrées en compétition motocross.

Epruvé en Grands prix motocross, SILKOLENE COMP GEAR possède d'exceptionnelles capacités de charge et résiste aux chocs les plus durs créés par les grands pilotes de ride. SILKOLENE COMP GEAR est aussi compatible avec l'aluminium et le kevlar présents sur les disques d'embrayages. Il assure une excellente lubrification et prévient les surchauffes de certains composants sensibles tels que fourchettes de sélection ou roulements pouvant se détériorer avec une huile minérale standard.

Avantages

- Réduit les usures embrayages et boîtes.
- Optimise les caractéristiques de friction des embrayages.
- Réduit le broutement des disques.
- Assure un fonctionnement soyeux des vitesses et de l'embrayage.
- Ne convient pas pour les applications hypoïdes.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unité	Valeur moyenne	Méthode
Viscosité cinématique			IP71
à 100°C	mm ² /s	14,1	
à 40°C	mm ² /s	83,2	
Indice de viscosité		177	IP226
Grade SAE		80W-90	
Masse volumique à 20°C		0,890	IP160
Point d'éclair, CoC	°C	185	IP36
Point d'écoulement	°C	-44	

Dans tous les cas, et afin de limiter les risques de contamination par l'eau (y compris par condensation), stocker les fûts et tonnelets horizontalement.

Ne pas exposer les emballages à un fort ensoleillement ni à des températures extrêmes.

Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur simple demande via le site www.fuchs.com/fr. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc. Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée.

Dès lors nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates.

Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures.

Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine du nucléaire et de l'aéronautique (produit « embarqué »). Tout usage qui pourrait être fait de notre produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.

Toute reproduction qu'elle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. Tous droits réservés.