

Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



TITAN RACE PRO S SAE 5W-40

Lubrifiant moteur hautes performances entièrement synthétique à base d'ester / PAO.

Description

Huile moteur entièrement synthétique à base d'ester / PAO formulée pour offrir des marges de protection maximales pendant les périodes d'utilisation sur route rapide ou en compétition. Titan Race Pro S 5W-40 apporte des améliorations significatives en termes de puissance par rapport aux grades de viscosité plus élevés, tout en offrant une protection exceptionnelle contre l'usure et les dépôts sur les pistons à haute température, ainsi qu'une excellente stabilité à haute température, même dans des conditions de course difficiles.

Application

Pour plus d'informations sur la sécurité des produits et l'élimination appropriée, veuillez vous référer à la dernière fiche de données de sécurité. Ce produit convient aux voitures modernes et est particulièrement recommandé pour les moteurs à hautes performances, où son exceptionnelle stabilité au cisaillement et sa protection contre l'usure contribuent à maintenir une puissance et une fiabilité constantes. Le fluide de base entièrement synthétique garantit que les produits sont thermiquement stables et extrêmement résistants à l'oxydation, même lorsqu'ils sont soumis à des contraintes d'endurance extrêmes. L'excellent profil de performance globale garantit une protection optimale, même dans les groupes turbocompressés les plus exigeants des voitures de performance modernes. Les conducteurs peuvent être sûrs que les produits excellent dans tous les domaines de performance et assurent une protection maximale dans toutes les conditions d'utilisation.

Avantages

- Des performances éprouvées en termes de puissance, de protection du moteur et de fiabilité.
- Protection exceptionnelle contre l'usure même sous fortes charges et températures élevées.
- Minimise la formation de dépôts, ce qui permet de maintenir la propreté du moteur plus longtemps.
- Convient pour les courses sur piste, sur route et hors route.

Spécifications

- -

Homologations

- -

Recommandations FUCHS

- API SL

Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Densité à 15 °C	DIN 51757	0.86 g/ml
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN 51562-1	92 mm ² /s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN 51562-1	14.9 mm ² /s
Index de viscosité	DIN ISO 2909	171
Viscosité dynamique à -30 °C	ASTM D 5293	5,500 mPa.s
Point éclair	ASTM D93	198 °C
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-42 °C
Colorant		Violet

Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



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.