

TITAN UNIVERSAL HD SAE 40

Lubrifiant moteur monograde hautes performances pour moteurs à essence et Diesel. Spécialement conçue pour les véhicules tout-terrain, mais selon les spécifications du fabricant, TITAN UNIVERSAL HD SAE 40 peut également être utilisé dans d'autres applications.

Description

TITAN UNIVERSAL HD SAE 40 est une huile moteur monograde faiblement détergente / dispersante fabriquée à partir d'huiles de base minérales et d'additifs de haute qualité. TITAN UNIVERSAL HD SAE 40 brûle proprement sans laisser de dépôts dans la chambre de combustion. Que ce soit en continu à plein régime ou en mode STOP and GO, TITAN UNIVERSAL HD SAE 40 protège en permanence contre l'usure, les dépôts et la corrosion avec une consommation d'huile minimale. Le TITAN UNIVERSAL HD SAE 40 assure le bon fonctionnement des poussoirs hydrauliques de soupapes (compensation hydraulique des soupapes) même pendant les intervalles de vidange prolongés.

Application

Le produit peut non seulement être utilisé dans les moteurs essence et Diesel de DEUTZ & MTU, mais aussi dans les véhicules de nombreux constructeurs grâce à son profil étendu.

TITAN UNIVERSAL HD SAE 40 est miscible et compatible avec les huiles moteur de marque conventionnelles. Toutefois, le mélange avec d'autres huiles moteur doit être évité afin de tirer pleinement parti des avantages du produit. Il est recommandé de procéder à une vidange complète lors du passage à TITAN UNIVERSAL HD SAE 40. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits et l'élimination appropriée, veuillez vous référer à la dernière fiche de données de sécurité.

Avantages

- Résistance élevée au vieillissement.
- Minimise la formation de dépôts, ce qui permet de maintenir la propreté du moteur plus longtemps.
- Bonne résistance à l'oxydation offrant de bons intervalles de vidange.
- En outre, la formation de boues, de dépôts, de corrosion et d'usure est efficacement évitée.

Spécifications

- -

Homologations

- DEUTZ DQC I-02
- DTFR 13B120 (MB 235.12)
- MTU DDC TYPE 2
- ZF TE-ML 04B (ZF001190)

Recommandations FUCHS

- ACEA E2
- API CF-2/CF-4/SG
- MB 228.2
- MIL-L-2104 D
- ALLISON C-4
- CAT TO-2
- MAN 270
- ZF TE-ML 02C

Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Densité à 15 °C	DIN 51757	0.897 g/ml
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN 51562-1	142.7 mm²/s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN 51562-1	14.6 mm²/s
Index de viscosité	DIN ISO 2909	101
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-15 °C
Cendres sulfatées	ASTM D874	≤ 2,0 % m/m
Colorant	DIN 10964	aucun

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.