ITECMA

UNIVERS AUTOMOBILE

UNIVERS BTP

UNIVERS VOIRIE

WWW.ITECMA.FR

ENGINOIL 15W40

HUILE MULTIGRADE

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Moteurs ESSENCE et DIESEL
- Recommandé pour les moteurs DIESEL à faible teneur en soufre
- Fonction longue durée supporte un espacement important entre les vidanges
- Engins du TP et agricoles fonctionnant dans les conditions les plus sévères : charges et températures élevées
- Très grande détergence et dispersivité
- Grande propreté des pistons
- Evite l'agglomération des suies
- Résistance à l'oxydation élevée
- Excellentes propriétés anti-usure
- Très bonne stabilité thermique
- Evite le phénomène de polissage des chemises (bore-polishing)
- Conforme au standard de l'ACEA : E3-96 Issue 4 et A3/B3-04
- Répond aux exigences des principaux constructeurs

DOMAINES D'APPLICATION

- Engins du TP et agricoles
- Véhicules de tourisme, Utilitaires, Poids Lourds

CARACTERISTIQUES	UNITE	VALEURS TYPES
Masse volumique à 15°C	kg/m3	884
Viscosité à 40°C	mm²/s	104
Viscosité à 100°C	mm²/s	14,1
VIE	-	> 135
Point d'écoulement	°C	< -27
Point éclair ASTM D92	°C	> 220
Viscosité CCS à -25°C	mPas	< 7000
Viscosité HT/HS	mPas	> 3,50
Teneur en cendres sulfatées	% masse	1,60
Indice d'alcalinité (TBN)	mg KOH/g	7,84

NIVEAU DES PERFORMANCES

- ACEA E3-96 Issue 4 / A3/B3-04
- RENAULT Trucks : RD/RGD
- MTU Type 2

API CG-4 / SJ
DEUTZ DQC II-05
MAN M 3275

MB p228.3 et 229.1
VOLVO VDS

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 30l — Code produit : IT1225053
- Fût de 215l — Code produit : IT1225051

Bidon de 60l — Code produit : IT1225052

STOCKAGE : Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.

Cette fiche technique a été établie le 11/02/21 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

ITW Spraytec
DÉPARTEMENT ITECMA
42, RUE GALLIENI 92600 ASNIÈRES-SUR-SEINE - TÉL. : 01 40 80 32 32 - FAX : 01 40 80 32 30