



RADIUM PLUS 10W30 FE

DEFINITION / UTILISATION

Huile à économie d'énergie pour moteurs poids lourds, diesel et turbo diesel Euro V et Euro VI, très fortement sollicités, composée d'huile de base hautement raffiné et d'additifs spécialement sélectionnés.

Particulièrement recommandée dans le cas d'espacement très important des vidanges.

PERFORMANCES / SPECIFICATIONS

ACEA E6, E7, E9, E11

API CK4 /CI-4 / CJ-4/SN

MAN 3775

MB 228.31/228.51/228.52

VOLVO VDS-4.5

DEUTZ DQC IV-18 LA

DDC 93K222

RENAULT RLD3

MTU Type 3.1

CUMMINS CES 20086/CES 20081

CATERPILLAR ECF-3

MACK EO-S 4.5

JASO DH-2 Engine Test

DAF / IVECO (18-1804 TLS E6)

PROPRIETES

Sa faible viscosité entraîne une diminution du coefficient de frottement et fait de RADIUM PLUS un lubrifiant économiseur d'énergie. Son caractère multigrade assure un excellent démarrage à froid et une mise à température plus rapide du moteur en service, d'où un fonctionnement plus rationnel tant en été qu'en hiver.

Sa formule synthétique lui confère également les aptitudes suivantes :

- Résistance aux températures les plus élevées de fonctionnement du moteur grâce à la remarquable stabilité thermique que lui procure son pouvoir antioxydant.
- Maintient en permanence d'une pression d'huile élevée, même pour de fortes températures ou à bas régime.

Et naturellement, possède les qualités requises d'une huile de qualité supérieure :

- Haut indice de viscosité, pouvoir anti usure assurant la longévité des pièces en mouvement, pouvoir anti corrosion renforcé

CARACTERISTIQUES

	METHODE	UNITES	RESULTATS
Densité à 15°C	ASTM D4052	Kg/L	0.85
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	83
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	12.4
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	146
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Cendres sukfatées	ASTM D874	%m	1
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	cP	3.6

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex www.armorine.fr Email : contact@armorine.fr



Fiche technique, version du 15 septembre 2023