

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 synthétique et d'additifs spécialement sélectionnés. Particulièrement recommandée dans le cas d'espacement très important des vidanges.

PERFORMANCES / SPECIFICATIONS

ACEA E6, E7, E8, E9, E11

MAN 3775

DAIMLER DTFR 15C100/110/120

(MB 228.31/51/52)

VOLVO VDS-4.5

MACK EOS-4.5

DEUTZ DQC IV-18 LA

DDC 93K222

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

MTU Type 3.1

CUMMINS CES 20086/CES 20081

CATERPILLAR ECF-3

DAF PSQL 2.1E-LD / PSQL 2.4

RENAULT RLD-3

JASO DH-2 Engine Test

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 sulfatées	ASTM D874	%m	1
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D4683	cP	3.6

Fiche technique, version du 13 mars 2026

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