



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, E9, E11

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

MAN 3775

DAIMLER DTFR 15C100/110/120

(MB 228.31/51/52)

DEUTZ DQC IV-18 LA

DDC 93K222

MTU Type 3.1

CUMMINS CES 20086/CES 20081

CATERPILLAR ECF-3

DAF PSQL 2.1E-LD

JASO DH-2 Engine Test

IVECO (18-1804 TLS E6)

HOMOLOGATIONS

VOLVO VDS 4.5 (n°417-0003-25-2096)

MACK EOS 4.5 (n°417-0003-25-2096)

RENAULT RLD-3 (n°417-0003-25-2096)

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 29 septembre 2025