

# Fiche Technique

Lubrifiants



## 5W-30 Eko RP

5W-30 Eko RP est un lubrifiant «Full Synthèse», de dernière génération. Il permet d'assurer une lubrification optimale des moteurs à essence et Diesel, avec ou sans système de post-traitement (FAP, vanne EGR...)

### Propriétés :

Formulée uniquement avec des bases lubrifiantes et des matières premières neuves.

Correspond aux dernières normes de réduction des émissions polluantes.

Propriétés anti-usure et protection contre la corrosion renforcées.

Action détergente et dispersante pour préserver la propreté du moteur.

Très grande stabilité chimique et thermique.

Faible volatilité NOACK conforme aux exigences Renault.

Formulation développée spécifiquement pour éviter le phénomène de «LSPI» (Low Speed Pre Ignition : pré-allumage à faible vitesse sur les moteurs à essence turbocompressés de faible cylindrée avec injection directe).

### Applications :

Nouveaux moteurs Renault à partir de 2018 (RN17).

Moteurs à essence Renault (hors RS et Alpine) - Rétrocompatible RN0700.

Moteurs Diesel Renault sans Filtre À Particules - Rétrocordable RN0710.

Motorisations STELLANTIS à partir de 2017 (B 71 2290).

Lubrification de tous véhicules exigeant le grade 5W-30 et la norme ACEA C3.

VL et VU Légers de marque Mercedes nécessitant la norme MB-Approval 226.52.

### Attention :

Ce lubrifiant de haute technologie doit uniquement être utilisé pour les moteurs exigeant les spécifications citées dans cette fiche.

**NE PAS UTILISER ce lubrifiant pour la préconisation Renault RN0720.**

### Normes et Spécifications :

ACEA C2/C3

API SP

Renault RN17

Renault RN0700

Renault RN0710

MB-Approval 226.52

MB-Approval 229.31/51/52

PSA B71 2290 (à partir de 2017)

Fiat 9.55535-S1

### Caractéristiques :

Densité à 20°C : 0,851 kg/l

Couleur : Ambre

Viscosité cinématique (40°C) : 71 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>

Viscosité cinématique (100°C) : 12,1 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>

Viscosité CCS (-30°C) : 5650 mPa.s

Viscosité HTHS (150°C) : 3,5 mPa.s

Indice de viscosité : 166

Total base number : 9,3 mg KOH.g<sup>-1</sup>

Teneur en cendres sulfatées : 0,66 % en masse

Teneur en phosphore : 0,08 % en masse

Stabilité au stockage : excellente

Conditionnement : 1 L, 5 L, 60 L, 208 L.

Références : 13112xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement)

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les matières premières.

C.A.I. - 395 rue Gustave Courbet - 34750 Villeneuve-lès-Maguelone

Tél : +33 (0)4 67 42 30 12 - [www.cai34.com](http://www.cai34.com)

Version 10/01/2024

