



Description

Huile lubrifiante synthétique de qualité ACEA C3, spécialement recommandée pour les véhicules équipés de filtres à particules dans le cadre du traitement des gaz d'échappement. Elle se distingue par sa faible teneur en cendres (Mid SAPS) et constitue le lubrifiant spécifique pour les véhicules Renault diesel et essence nécessitant le niveau de qualité RN17. De plus, il s'agit d'un lubrifiant longue durée qui permet de prolonger considérablement les intervalles de vidange, toujours conformément aux recommandations du constructeur.

Performances

- Sa faible teneur en cendres (Mid SAPS) le rend indispensable pour garantir la durabilité des nouvelles technologies destinées à réduire les émissions polluantes dans l'atmosphère, telles que les filtres à particules diesel (DPF).
- Maintient le moteur propre en empêchant la formation de boues et de dépôts de suie à haute température.
- Les essais d'usure montrent des valeurs très inférieures aux limites requises, garantissant ainsi la longévité du moteur.
- Son excellente résistance à la perte de viscosité due au cisaillement et sa grande résistance à l'oxydation permettent de prolonger considérablement les intervalles de vidange sans compromettre la propreté du moteur.
- Contribue à réduire les émissions de CO₂ dans l'atmosphère, permettant des économies de carburant pouvant atteindre 1 % par rapport aux lubrifiants conventionnels.
- Convient aux véhicules essence, diesel et hybrides correspondants.
- Offre une protection supplémentaire contre le phénomène LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ACEA A5/B5
- ACEA C2, C3
- API SP*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 S3
- MB 226.52*
- MB 229.51/229.52*
- PSA B71 2290
- RENAULT RN0700, RN0710
- RENAULT RN17*

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-30
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,851
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	56
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	10,6
HTHS, viscosité à 150 °C	cP	ASTM D5481	> 2,95
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	> 150
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	< -36
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	> 210
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,1
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	< 13

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.