



OPALJET 20S 10W40

LUBRIFIANT SEMI-SYNTHETIQUE POUR MOTEURS AUTOMOBILES



GAMME VEHICULES LEGERS

MOTEUR
SEMI-SYNTHETIQUE
SAE 10W-40

Minérale

Semi-
synthétique

100%
synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA A3/B4-21
API SN/CF
MB Approval 229.3
RENAULT RN 700 / 710
VW 501.01 / 505.00

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

OPALJET 20S 10W40 est une huile multigrade à très hautes performances.

OPALJET 20S 10W40 est une huile conçue pour répondre aux **exigences** les plus sévères des **moteurs automobiles modernes**, dans **toutes les conditions de service**, de la compétition aux embouteillages, sur route, autoroute ou en ville.

Les mécaniques les plus performantes, essence, Diesel, turbo, multisoupapes, trouvent avec **OPALJET 20S 10W40** un lubrifiant à la hauteur de leurs attentes.

AVANTAGES

- Grâce à des bases à haut indice de viscosité naturel et à des composants de synthèse judicieusement choisis, **OPALJET 20S 10W40** possède des **caractéristiques multigrades naturelles**
- D'une grande fluidité à basse température, **OPALJET 20S 10W40** réduit l'**usure due aux démarrages par grand froid**
- La formulation très étudiée d'**OPALJET 20S 10W40** empêche la **formation de dépôts**, quel que soit le carburant utilisé, à haute comme à basse température
- Les normes RENAULT RN 710 et PSA B71 2300 auxquelles répond **OPALJET 20 S 10W40** offrent la **garantie la plus fiable de haute qualité** et de constance dans la formulation
- Sa tenue irréprochable au cisaillement et sa faible volatilité à chaud permettent une **consommation d'huile très réduite**, et une **qualité constante du film lubrifiant** aux endroits les plus sollicités (soupapes, distribution, segments...)
- Sa grande stabilité thermique et ses additifs spécifiques très performants font d'**OPALJET 20S 10W40** le **lubrifiant idéal des moteurs les plus sophistiqués** – injection directe, turbo...



PERFORMANCES

HOMOLOGATIONS (1) | MB Approval 229.3
RENAULT RN 700 / 710

ACEA A3/B4-21
API SN/CF

NIVEAUX DE PERFORMANCE | Lada-Avtovaz
MB 226.5
PSA B71 2300
VW 501.01 / 505.00

(1) Certificats d'homologation disponibles sur demande

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W-40
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	868
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	100,8
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	14,93
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	151
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-42
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	232
Viscosité CCS à -25°C	mPa.s	ASTM D 5293	6 298
Volatilité Noack	% pds	CEC-L-40-A-93	11,7
Teneur en cendres sulfatées	% pds	NF T 60-143	1,31
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,4

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.