

HUILE MOTEUR HAUTE PERFORMANCE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE

WINDIGO Synth RS 5W-40 PLUS

Huile moteur haute performance synthétique, hautement formulée et économe en carburant pour moteurs essence et diesel, y compris les moteurs turbocompressés et à injection directe.

WINDIGO Synth RS 5W-40 PLUS est une huile moteur haute performance fiable, entièrement synthétique (Full-SAPS) et économe en carburant, conforme au niveau de qualité exigeant ACEA A3/B4. Sa composition hautement formulée offre une réserve importante d'additifs et de composants détergents, ce qui rend l'huile adaptée à une large gamme de moteurs essence et diesel, y compris les moteurs turbocompressés et à injection directe, dans toutes les conditions d'exploitation : de la conduite quotidienne aux fortes charges thermiques et mécaniques.

D'excellentes propriétés d'économie de carburant réduisent les pertes par friction et la consommation de carburant, tandis qu'une forte action dispersante et détergente, associée à une grande résistance à l'oxydation et à une stabilité thermique, maintient la propreté du moteur et permet de prolonger les intervalles de vidange.

Renforcée par le package **ECO Universal Oil Package** pour une protection accrue contre l'usure et une réduction des pertes par friction.

DOMAINES D'APPLICATION

- Moteurs essence et diesel de voitures particulières
- Moteurs avec et sans suralimentation (turbo/compresseur/etc.)
- Moteurs à injection directe
- Adaptée à toutes les conditions d'exploitation

AVANTAGES

- Excellentes propriétés d'économie de carburant
- Pertes par friction réduites
- Puissance moteur accrue
- Consommation de carburant réduite
- Très bonne action dispersante et détergente
- Propreté moteur maximale
- Haute résistance à l'oxydation et stabilité thermique
- Bon comportement viscosité-température
- Protection contre l'usure dans toutes les conditions d'exploitation

SPÉCIFICATIONS / EXIGENCES

API	SP
ACEA	A3/B4
BMW	Longlife-01 / LL98
Fiat	9.55535 M2
Mercedes-Benz	226.5 / 229.5
Opel	GM-LL-B-025
Porsche	A40
PSA	B71 2296
Renault	RN 0700 / RN 0710
Volkswagen	502 00 / 505 00 (en plus 501 01)

DONNÉES TECHNIQUES - WINDIGO SYNTH RS 5W-40 PLUS

Caractéristique	Méthode d'essai	Valeur
Grade SAE	SAE J300	SAE 5W-40
Densité à 15 °C	DIN 51757	0,854 g/cm ³
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN EN ISO 3104	86,9 mm ² /s
Viscosité cinématique à 100 °C	DIN EN ISO 3104	14,2 mm ² /s
Indice de viscosité	DIN ISO 2909	168
Indice de base (TBN)	DIN ISO 3771	11,3 mg KOH/g
Cendres sulfatées	DIN 51575	1,3 g/100 g
Viscosité dynamique à -30 °C (CCS)	ASTM D5293	6 000 mPa·s
Point d'éclair COC	DIN ISO 2592	236 °C
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-42 °C

Les informations contenues dans cette description correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à fournir à l'utilisateur techniquement averti des indications sur les applications possibles. Les garanties de propriétés et de qualité sont exclues sans clarification préalable de l'usage concret et des conditions d'exploitation. Sous réserve de modifications dans le cadre du développement technique.