



Havoline ProDS RN SAE 5W-30

Huile moteur synthétique très hautes performances

Description du produit

Havoline® ProDS RN SAE 5W-30 est une huile moteur synthétique très hautes performances conçue avec un système d'additifs avancé qui répond aux dernières spécifications Renault en matière de faibles émissions et d'économies de carburant.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 est une huile à teneur moyenne en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre conçue pour optimiser les économies de carburant. Elle est adaptée aux véhicules particuliers essence avec ou sans filtre à particules essence, ainsi qu'aux véhicules diesel sans filtre à particules diesel. Elle est également adaptée aux véhicules diesel Euro 6 avec un filtre à particules diesel, fabriqués après la mi-2018.

Avantages pour le client

- Conçue pour répondre aux dernières spécifications Renault RN17 en matière de faibles émissions de gaz d'échappement et d'économies de carburant des moteurs essence et diesel.
- La technologie mid SAPS permet de protéger les catalyseurs et les filtres à particules essence et diesel, ce qui contribue à réduire les émissions.
- Formulée pour une stabilité à l'oxydation, ce qui favorise la longévité de l'huile et la protection des composants.
- Contribue à maintenir les moteurs propres et les composants indispensables tels que les turbocompresseurs exempts de dépôts.
- La stabilité à l'oxydation permet de préserver la viscosité de l'huile et d'optimiser les économies de carburant pendant la durée de vie de l'huile.
- Conçue pour protéger durablement les cylindres, pistons, segments et dispositifs de commande des soupapes de la corrosion et de l'usure, ce qui favorise la longévité des composants.

Points forts du produit

- **Conçu pour répondre aux dernières spécifications Renault RN17.**
- **Protège les catalyseurs et les filtres à particules diesel et essence.**
- **Formulé pour assurer la stabilité à l'oxydation.**
- **Contribue à protéger les composants du moteur des dépôts.**
- **Conçu pour optimiser les économies de carburant.**
- **Conçu pour protéger contre la corrosion et l'usure.**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

Applications

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 est compatible avec les véhicules Renault:

- Véhicules essence : véhicules essence à turbocompresseur et injection directe et indirecte équipés ou non d'un filtre à particules essence
- Véhicules diesel Euro 6d avec filtre à particules diesel ayant été fabriqués après la mi-2018
- Véhicules diesel sans filtre à particules diesel

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 est incompatible avec les véhicules Renault RS et Alpine.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 est incompatible avec les véhicules diesel antérieurs à la norme Euro 6d (fabriqués avant la mi-2018) équipés de filtres à particules diesel. Pour ces véhicules, une huile moteur homologuée Renault RN 0720 est requise. Pour les véhicules requérant les spécifications de moteur homologuées Renault RN 0720, nous recommandons l'huile Havoline Ultra R SAE 5W-30.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 est adaptée aux véhicules qui nécessitent les huiles moteur ACEA C3 et/ou API SN.

Reportez-vous au manuel du constructeur en cas de doute.

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

- Renault RN17
- Daimler MB 226.52

Performances

- ACEA C3
- API SN

Recommandations

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 est compatible avec les moteurs nécessitant :

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité SAE		5W-30
Durée de conservation: 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	64,4
Indice de viscosité	ASTM D2270	190
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-39
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	228

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A **Chevron** company product