



Havoline® ProDS RN SAE 0W-20

Huile moteur synthétique très hautes performances

Description du produit

Havoline ProDS RN SAE 0W-20 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 0W-20 convient pour une utilisation dans les voitures à essence équipées d'un filtre à particules essence, les voitures diesel Euro 6 équipées d'un filtre à particules diesel, ainsi que les voitures particulières hybrides nécessitant des huiles moteur homologuées par la norme RN17FE.

Avantages pour le client

- Formulée pour répondre aux dernières spécifications Renault RN17FE en matière de faibles émissions d'échappement et d'économies de carburant des moteurs à essence et diesel.
- Développée avec une viscosité haute performance SAE 0W-20, ainsi qu'un système d'additifs avancé, ce qui contribue à réduire la consommation de carburant.
- La technologie mid SAPS permet de protéger le catalyseur et le système de filtres à particules essence et diesel, ce qui contribue à réduire les émissions d'échappement.
- Assure la stabilité à l'oxydation et le maintien de la propreté afin que les composants tels que les turbocompresseurs restent exempts de dépôts nuisibles.
- Conçue pour protéger les cylindres, pistons, segments et dispositifs de commande des soupapes de l'usure et de la corrosion, ce qui permet d'accroître la longévité du moteur.
- La fluidité à basse température favorise une circulation rapide du lubrifiant lors des démarrages à froid du moteur, ce qui protège ce dernier de l'usure.

Points forts du produit

- **Formulé pour répondre aux spécifications Renault RN17FE.**
- **Permet de réduire la consommation de carburant.**
- **Contribue à réduire les émissions.**
- **Conçu pour assurer la stabilité à l'oxydation.**
- **Conçu pour protéger contre la corrosion et l'usure.**
- **Protège le moteur lors des démarrages à basse température.**

Les normes de performance sélectionnées incluent:

ACEA	API
Renault	

Applications

Havoline ProDS RN SAE 0W-20 convient pour une utilisation dans les voitures à essence à injection directe et indirecte équipées d'un filtre à particules essence, les voitures diesel Euro 6 équipées d'un filtre à particules diesel, les moteurs fabriqués après la mi-2018 et les voitures hybrides nécessitant des huiles moteur homologuées par la norme RN17FE.

Havoline ProDS RN SAE 0W-20 n'est pas adaptée aux véhicules nécessitant une huile moteur homologuée VW 508.00/509.00. Pour les véhicules qui nécessitent ces spécifications, nous recommandons notre huile Havoline ProDS VB SAE 0W-20.

Havoline ProDS RN SAE 0W-20 n'est pas adaptée aux véhicules nécessitant une huile moteur homologuée BMW LL-17FE+ ou MB 229.71. Pour les véhicules qui nécessitent ces spécifications, nous recommandons notre huile Havoline ProDS MG SAE 0W-20.

Homologations, recommandations et compatibilité

Homologations

- Renault RN17FE

Performances

- ACEA C5
- API SN

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité SAE		0W-20
Durée de conservation: 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,840
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	38,5
Indice de viscosité	ASTM D2270	191
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-51
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	224
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,840

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, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product