



Havoline ProDS F SAE 5W-20

Premium performance Ford Ecoboost benzinemotorolie

Productbeschrijving

Havoline® Havoline ProDS F SAE 5W-20 is een premium performance synthetische motorolie voor personenauto's die is ontwikkeld voor gebruik in nieuwe turbogeladen benzinemotoren met directe insputing die smeermiddelen vereisen die voldoen aan de specificaties voor Ford WSS-M2C948-B.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 is samengesteld met premium kwaliteit synthetische basisoliën in combinatie met geavanceerde additieven die zijn ontworpen om langere levensduur, slijtageweerstand van de motor, bescherming tegen lage temperaturen, verminderde uitstoot van uitlaatgassen en verbeterde prestaties van brandstofefficiëntie te bieden.

Voordelen voor de klant

- Gaat wrijving in de motor tegen en verbetert de brandstofzuinigheid zonder negatieve gevolgen voor de betrouwbaarheid en de levensduur van de motor
- Beperkt de onderhoudskosten dankzij langere verversingsintervallen en een langdurige bescherming van de motor en het emissiesysteem
- Laag fosforgehalte beschermt de driewegkatalysator in het emissiecontrolesysteem en beperkt de emissies
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle oliecirculatie bij koude start, waardoor de motor beter wordt beschermd
- Synthetische basisolie en geavanceerde reinigende additieven beperken vuilafzetting en slijtage tot een minimum, waardoor de motor langer meegaat
- Geavanceerde reinigende additieven gaan vuil en vuilafzetting tegen, voor een langere levensduur van de motor en behoud van brandstofzuinigheid

Sterke punten product

- **Verbetert de brandstofbesparing**
- **Duurzame bescherming van de motor en het emissiesysteem**
- **Draagt bij aan de bescherming van driewegkatalysatoren**
- **Beschermt de motor bij lage temperaturen**
- **Zorgt voor een langere levensduur van de motor**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Land Rover	

Toepassingen

- Havoline ProDS F SAE 5W-20 is ontworpen voor verschillende Ford B-max-, C-max- en EcoSport-modellen en veel Ecoboost-benzinemotoren, maar kan ook worden gebruikt voor benzinemotoren waarvoor WSS-M2C925-B wordt aanbevolen.
 - Havoline ProDS F SAE 5W-20 voldoet niet aan WSS-M2C917-A (Ford KA) en WSS-M2C937-A (Ford focus ST & Ford Focus RS)*
- * Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover ST-JLR 03.5004

Prestaties

- ACEA C5, A1/B1
- API SN/CF
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A
WSS-M2C945-A
WSS-M2C930-A
WSS-M2C925-B

Geschikt voor gebruik

Havoline ProDS F SAE 5W-20 is geschikt voor gebruik in:

- Toepassingen waarvoor Fiat 9.55535.CR1 is vereist
- Toepassingen waarvoor Chrysler MS-6395 is vereist

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 5W-20
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	45
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	8,4
Viscositeitsindex	ISO 2909	162
Stolpunt, °C	ISO 3016	-39
Vlampunt COC, °C	ISO 2592	234

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

VN: P8 290721

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product