

MANNOL Formula Excel 5W-40
7923

Innovatives, synthetisches Universal-Premium-Motorenöl für moderne Diesel- und Benzinmotoren (einschließlich Direkteinspritzung) mit und ohne Turboaufladung, einschließlich solcher mit Pumpe-Düse-Einspritzung.

Produkteigenschaften:

- Die hochwertige synthetische Basis und das hochmoderne Additivpaket begünstigen hervorragende Antifressverschleiß-, Verschleißschutz- und Gleiteigenschaften;
- Dank seiner hervorragenden Reinigungs- und Dispersionseigenschaften und seiner hohen thermisch-oxidativen Stabilität bekämpft es effizient alle Arten von Ablagerungen und hält die Motoreneinzelteile während der gesamten Ölwechselintervalle sauber;
- Spart Kraftstoff durch reduzierte HTHS-Viskosität und optimale Reibungseigenschaften;
- Die synthetische Basis und die speziell ausgewählten Dämpfungsadditive begünstigen ein leichtes Starten des Motors bei niedrigen Temperaturen durch außergewöhnliche Drehfreudigkeit und Pumpfähigkeit, was den Verschleiß beim Starten des Motors erheblich reduziert;
- Die synthetische Basis mit einem erweiterten Viskositäts-Temperaturbereich begünstigt einen effektiven Motorbetrieb unter allen Betriebsbedingungen: beim Kaltstart, im Stadtbetrieb, im Autobahnbetrieb sowie bei erhöhter Belastung (Geländefahrten, Bergauffahrten, Fahrten mit Anhänger, Höchstlast) und bei hohen Umgebungstemperaturen;
- Aufgrund seiner hohen thermisch-oxidativen Stabilität ist es sehr alterungsbeständig;
- Kompatibel mit allen Abgasnachbehandlungssystemen, DPF, TWC, EGR und SCR durch den Einsatz der Mid-SAPS-Technologie;
- Geeignet für Motoren mit verlängerten Ölwechselintervallen (Long Life) und konventionelle Motoren;
- Geeignet für Motoren, die mit Flüssigerdgas (LNG) und Flüssiggas (LPG) betrieben werden.

Konzipiert für Benzin- und Dieselmotoren der EURO-IV- und EURO-V-Norm einer breiten Palette von Fahrzeugen (Pkw, leichte SUVs, Transporter und leichte Lkw) europäischer und anderer Hersteller.

Empfohlen für die Verwendung in Motoren von Daimler, BMW und VW, die zusätzliche Anforderungen an Motorenöle stellen (gemäß den oben genannten

Spezifikationen).

Specifications
SAE 5W-40
API SP
ACEA C3
BMW LL-04
GM dexos2
MB 229.51
MB 229.52
MB 229.31
PORSCHE A40
VOLKSWAGEN 505 00
VOLKSWAGEN 505 01
FORD WSS-M2C917-A
FIAT 9.55535-S2
RENAULT RN0710

PACKAGING

	MN7923-4		
	MN7923-IBC		
	MN7923-DR		
	MN7923-60		
	MN7923-20		
	MN7923-1		