

## INA Millennium SAE 5W-30

### Sintetičko motorno ulje za osobna vozila

#### Opći podaci – primjena

INA Millennium SAE 5W-40 je sintetično motorno ulje vrhunske kvalitete namijenjeno zahtjevnom podmazivanju i zaštiti modernih četverotaktnih benzinskih i dizelovih motora osobnih i manjih dostavnih vozila.

Ulje optimalno podmazuje pri ekstremnim temperaturama i omogućuje trenutno paljenje motora pri niskim temperaturama. Maksimalno sprječava trošenje sklopova motora bez obzira na način i uvjete vožnje, pri čemu, osim niže potrošnje ulja, smanjuje i potrošnju goriva.

Interval zamjene ulja: prema preporuci proizvođača motora/vozila.

#### Razina kvalitete – specifikacije:

ACEA A3/B4-16  
API SN/CF  
INA N 22-250

#### Preporučujemo:

MB 229.3  
VW 502.00/505.00  
BMW-LL-01  
Opel GM-LL-B-025  
Porsche A40  
Renault RN 0710/0700  
Fiat 9.55535-N2

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

Svojstva	INA Millennium SAE 5W-40	Metoda
Gustoća kod 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,865	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	87,65	ISO 3104
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,0	ISO 3104
Indeks viskoznosti	165	ISO 2909
Dinamička viskoznost (CCS), kod -30°C, mPa·s/°C	5 760	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa·s	3,9	CEC L-36-A-90
Plamište (COC), °C	230	ISO 2592
Tecište, °C	- 45	ISO 3016
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	10,7	ISO 3771
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,45	ISO 3987
Pjenjenje, sklonost/stabilnost, mL - kod 24 °C - kod 94 °C - kod 24 °C nakon 94 °C	0/0 0/0 0/0	ISO 6247
Isparivost (Noack), % (m/m)	8,0	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost - kinematička viskoznost kod 100 °C nakon 30 ciklusa smicanja, mm <sup>2</sup> /s	12,8	ASTM D 7109

## Stabilnost skladištenja i sigurnost

Prilikom korištenja ovog proizvoda trebaju se uzeti u obzir informacije i savjeti prezentirani u našem Sigurnosnom tehničkom listu.

## Dostupna pakiranja

1000 L	205 L	55 L	10 L	5 L	1L	0,6 L	0,3 L	0,1 L
	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>			

Revizija HR 01; 2020-12-01; 13:32

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.