

**ULJA I TEKUĆINE ZA MOTORE I MOTORNA VOZILA**

## INA Ultra Sint SAE 5W-30

Sintetičko motorno ulje za osobna vozila

### Opći podaci – primjena

INA Ultra Sint SAE 5W-30 je sintetično motorno ulje za podmazivanje modernih benzinskih i dizelovih motora osobnih vozila uz produženi interval zamjene ulja.

Ulje optimalno podmazuje pri vrlo visokim temperaturama i omogućuje trenutno paljenje motora pri niskim temperaturama. Efikasno sprječava trošenje sklopova motora te osigurava smanjenu potrošnju ulja i goriva. Ulje premašuje Mercedes-Benz zahtjeve za uštedom goriva.

Ulje je pogodno za korištenje u modernim tipovima motora koji koriste Start-Stop tehnologijom.

Interval zamjene ulja: prema preporuci proizvođača motora/vozila.

### Razina kvalitete – specifikacije:

ACEA A3/B4-16  
API SL/CF  
SAE J300 Apr13  
INA N 22-253

### Uporabne dozvole:

Volkswagen 502.00/505.00  
MB-Approval 229.5

### Preporučujemo:

BMW Longlife-01  
Renault RN 0700  
Opel GM-LL-A-025  
Opel GM-LL-B-025  
Fiat 9.55535-M2

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

Svojstva	INA Ultra Sint SAE 5W-30	Metoda
Gustoća kod 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,860	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	68,15	ISO 3104
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,0	ISO 3104
Indeks viskoznosti	175	ISO 2909
Dinamička viskoznost (CCS) kod -30 °C, mPa s	5 560	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa s	3,7	CEC L-36-A-90
Plamište (COC), °C	240	ISO 2592
Tecište, °C	-36	ISO 3016
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	10,5	ISO 3771
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,30	ISO 3987
Pjenjenje, sklonost/stabilnost, ml/ml - kod 24 °C - kod 94 °C - kod 24 °C nakon 94 °C	0/0 5/0 0/0	ISO 6247
Isparivost (Noack), % (m/m)	7,2	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost nakon 90 ciklusa - kinematička viskoznost kod 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11,7	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
	X	X			X			

Revizija HR 01; 2020-12-01; 12:48

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