

## INA Extreme Syn SAE 0W-20

**Potpuno sintetičko motorno ulje za osobna vozila**

### **Opći podaci – primjena**

INA Extreme Syn SAE 0W-20 je vrhunsko potpuno sintetičko motorno ulje PAO osnove, namijenjeno podmazivanju najnovije generacije visokoučinkovitih benzinskih i dizelovih motora osobnih vozila.

Posebno je dizajniran za najnovije motore tvrtke Volkswagen i to: 2.0 TFSI / TSI 140 KW i 3.0 TDI CR 160 KW.

INA Extreme Syn SAE 0W-20 specijalno je formuliran da osigura odličnu zaštitu od trošenja svih dijelova motora uz odličnu oksidacijsku i termičku stabilnost. Visokoučinkoviti aditivi sprječavaju taloženje na klipovima i injekcijskim ventilima te značajno smanjuju stvaranje čađe i taloga. Zbog niske viskoznosti ulje se brzo raspodjeljuje na svim točkama podmazivanja uslijed čega je trošenje na hladnom startu svedeno na minimum, a gradacija 0W-20 dovodi do značajnijih ušteda goriva i smanjenja emisija CO<sub>2</sub>.

Napomena: Ovaj proizvod nije kompatibilan s VW 504.00/507.00 i drugim VW specifikacijama.

Ulje je pogodno za korištenje u modernim tipovima motora koji koriste Start-Stop tehnologijom. Interval zamjene ulja: prema preporukama proizvođača motora / vozila.

### **Razina kvalitete – specifikacije:**

ACEA C5-16  
SAE J300 Apr13  
INA N 22-251

### **Preporučujemo:**

Porsche C20  
Volkswagen 508.00/509.00  
VW TL 52577

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

Svojstva	INA Extreme Syn SAE 0W-20	Metoda
Gustoća kod 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,835	ASTM D 4052
Izgled i boja	bistro, zeleno ulje	vizualno
Kinematička viskoznost kod 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	38,8	ISO 3104
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	7,8	ISO 3104
Indeks viskoznosti	176	ISO 2909
Dinamička viskoznost (CCS) kod -30 °C, mPa s	3 440	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa s	2,6	CEC L-36-A-90
Plamište (COC), °C	236	ISO 2592
Tecište, °C	-48	ISO 3016
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	8,3	ISO 3771
Sulfatni pepeo, % (m/m)	0,8	ISO 3987
Pjenjenje, sklonost/stabilnost, ml/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)	9,2	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost nakon 90 ciklusa - kinematička viskoznost kod 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	7,867	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; 12:10

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