

INA Ultra Sint 5W-30

Opći podaci – primjena

INA Ultra Sint 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.

Interval zamjene ulja: prema preporuci proizvođača motora/vozila.

Razina kvalitete – specifikacije

ACEA A3/B4-10
API SL/CF
Opel GM-LL-A-025
Opel GM-LL-B-025
SAE J300 Apr13
INA N 22-253

Dopuštenja za primjenu

MB-Approval 229.5
Volkswagen 502.00/505.00
BMW Longlife-01
Renault RN0700

Svojstva	INA Ultra Sint 5W-30	Metoda
Gustoća kod 15 °C, g/cm ³	0,860	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm ² /s	12,0	ISO 3104
Indeks viskoznosti	175	ISO 2909
Dinamička viskoznost (CCS) kod -30 °C, mPa s	6 200	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	11,5	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 10/0 0/0	ISO 6247
Isparivost (Noack), % (m/m)	9,5	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost nakon 90 ciklusa - kinematička viskoznost kod 100 °C, mm ² /s	11,7	ASTM D 7109

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