

INA Delta Sint

Opći podaci – primjena

INA Delta Sint 10W-40 je djelomično sintetično visokoučinkovito motorno ulje namijenjeno podmazivanju većine modernih četverotaktnih benzinskih i dizelovih motora osobnih vozila i manjih dostavnih vozila, uključujući motore s turbopuhalom i katalizatorom.

Ulje osigurava izvanrednu zaštitu motora, smanjuje trošenje dijelova motora i sprečava nastanak crnih taloga. Omogućuje ekonomičniju vožnju, olakšava hladni start motora, uštedu goriva i produžuje vrijeme zamjene ulja.

Interval zamjene ulja: prema preporuci proizvođača motora/vozila.

Razina kvalitete – specifikacije

ACEA A3/B3-04, A3/B4-04

API SL/CF

SAE J300 May04

INA N 12-104

Uporabne dozvole

Volkswagen 502.00/505.00

MB-Approval 229.3

Svojstva	INA Delta Sint 10W-40	Metoda
Gustoća kod 15 °C, g/cm ³	0,870	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm ² /s	14,2	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	145	ASTM D 2270
Dinamička viskoznost (CCS), mPa·s/°C	6 700 / -25	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa·s	3,8	CEC L-36-A-90
Plamište (COC), °C	240	ASTM D 92
Tecište, °C	-30	ASTM D 97
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	8,5	ASTM D 2896
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,00	ASTM D 874
Pjenjenje, sklonost/stabilnost, mL - kod 24 °C - kod 94 °C - kod 24 °C nakon 94 °C	0/0 10/0 0/0	ASTM D 892
Isparivost (Noack), % (m/m)	8,5	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost - kinematička viskoznost kod 100 °C nakon 90 ciklusa smicanja, mm ² /s	12,6	ASTM D 7109

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