

INA Super 2009 SAE 10W-40

Sintetičko motorno ulje za komercijalna vozila, poljoprivredne i građevinske strojeve te stacionarne motore.

Opći podaci – primjena

INA Super 2009 10W-40 je vrhunsko sintetično „low SAPS“ motorno ulje prvenstveno namijenjeno podmazivanju teško opterećenih dizelovih motora gospodarskih vozila s filtrom čestica (DPF) te EGR ili SCR sustavima obrade ispušnih plinova, koji zadovoljavaju Euro 4, Euro 5 i Euro 6 zahtjeve emisije ispušnih plinova.

Ulje omogućava znatno produžene intervale zamjene ulja, osigurava izvanrednu čistoću motora, značajno smanjenje trošenja dijelova motora, stvaranje čađe i taloga, poliranje cilindara, posjeduje odličnu oksidacijsku i termičku stabilnost te doprinosi smanjenju zagađenja okoliša.

Interval zamjene ulja: prema preporuci proizvođača motora/vozila.

Razina kvalitete – specifikacije:

ACEA E9-16,
ACEA E7-16,
ACEA E6-16,
ACEA E4-16
API CI-4
SAE J300 Apr13
INA N 22-259

Uporabne dozvole:

MB-Approval 228.51
MAN M 3477
Volvo VDS-3
Renault VI RLD-2
Mack EO-N

Preporučujemo:

Cummins CES 20081, Deutz DQC IV -10 LA, JASO DH-2, MAN M 3271-1, MB 228.31, MTU Type 3.1, Renault VI RXD, RGD

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

Svojstva	INA Super 2009 SAE 10W-40	Metoda
Gustoća kod 15 °C, g/cm ³	0,860	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 40 °C, mm ² /s	92,95	ISO 3104
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm ² /s	13,7	ISO 3104
Indeks viskoznosti	150	ISO 2909
Dinamička viskoznost (CCS), kod -25°C, mPa·s/°C	6 100	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa·s	4,0	CEC L-36-A-90
Plamište (COC), °C	225	ISO 2592
Tecište, °C	-30	ISO 3016
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	10,0	ISO 3771
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,00	ISO 3987
Pjenjenje, sklonost/stabilnost, 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)	6,9	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost - kinematička viskoznost kod 100 °C nakon 90 ciklusa smicanja, mm ² /s	12,6	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	X	X				

Revizija HR 02; 2021-07-17; 14:11

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