

Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku sirovina za 2026 po Nalogu za nabavu br. 3/26**
Datum: 12.01.2026.

Proizvodi: **Naftensko bazno ulje**

Naziv proizvoda: Gradacija viskoziteta: **3,5 cSt**

Primjena proizvoda: Ulja za obradu metala, mazive masti.

Specifikacije:

Planirana količina baznog ulja (kg): **1900**
Planirana količina aditiva (t):
Pakovanje aditiva (isporuka): **Bačve / IBC kontejner**

Zahtijevani Approval-i:

Dinamika isporuke: **Jednokratno**

Podaci o aditivu koje ponuđač mora dostaviti:

Viskoznost pri 40 °C	3,0 – 4,0 mm ² /s
Viskoznost pri 100 °C	1,2 mm ² /s
Gustina	850 - 875 kg/m ³
Tačka tečenja	≤ -57 °C
Tačka paljenja (PM)	100 °C
Anilinska tačka (ASTM D 611)	64 - 72 °C
Spoljni izgled	bistar
Sadržaj aromatskih CH (IR)	2 %
Sadržaj naftenski CH (IR)	55 %
Sadržaj parafinskih CH (IR)	43 %
VGC (ASTM D 2501)	0,860
Refractive Index at 68°C	1,471
DMSO extracible compounds (max.)	3,0%
Color (ASTM D 1500)	<0,5
Copper Strip, 100°C, 3 hrs (D 130)	1
Sumpor (ASTM D 2622)	0,003
TAN (ASTM D 974) mg KOH/g	<0,01

Approval-i koji se mogu dobiti sa navedenim aditivom: (do kada važe Approval-i)

Primjedbe:

Obavezna tehnička dokumentacija koja mora biti dostavljena:

- Tehnički list – TDS,
- Sigurnosni list – MSDS, Ažurirani sigurnosno tehnički listovi u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006.
- Tehnički izvještaji (motorni testovi i druga ispitivanja) – Technical report, (mogu biti i u elektronskoj formi kao i ostali dokumenti po zahtjevu),
- Zemlja porijekla robe – Izjava,
- REACH – status,

Tehnički zadatak uradio:

Branko Despotović, mr. hem. inž

Rukovodilac sektora razvoja, ispitivanja i kvaliteta

Potpis:

