

Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku sirovina za 2026. godinu po Nalogu br. xx/26**

Datum: 18.05.2026.

Proizvodi: **Bazno ulje – Grupa II (HC) – 4,5 cSt**

Naziv proizvoda: Gradacija viskoziteta:

Primjena proizvoda: Bazno ulje koje se koristi u formulacijama motornih i industrijskih maziva

Specifikacije:

Planirana količina baznog ulja (t): **200**  
Planirana količina aditiva (t):  
Pakovanje baznog ulja (isporuka): **Autocisterna**

Dinamika isporuke: **Jednokratno**

**Zahtijevane karakteristike baznog ulja:**

<b>Viskoznost pri 100 °C (mm<sup>2</sup>/s)</b>	<b>BAS ISO 3104</b>	<b>20,0 – 22,0</b>
<b>Viskoznost pri 40 °C (mm<sup>2</sup>/s)</b>	<b>BAS ISO 3104</b>	<b>4,2 – 4,6</b>
<b>Indeks viskoziteta, min.</b>	<b>BAS ISO 2909</b>	<b>110</b>
<b>Tačka tečenja, max. (°C)</b>	<b>BAS ISO 3016</b>	<b>-15</b>
<b>Tačka paljenja, min. (°C)</b>	<b>ISO 2592</b>	<b>210</b>
<b>Boja, max.</b>	<b>ASTM D 1500</b>	<b>1,0</b>
<b>Noack test – Isparljivost, max. (%)</b>	<b>DIN 51581</b>	<b>14</b>
<b>Spoljni izgled</b>	<b>Visually</b>	<b>bistar</b>
<b>Sadržaj sumpora, max. (%)</b>	<b>ASTM D 4294</b>	<b>0,001</b>
<b>Neutralizacioni broj, mgKOH/g, max.</b>	<b>BAS ISO 6618</b>	<b>0,02</b>

Aproval-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 – 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 proizvoda Potpis:

