„Рафинерија уља Модрича" а.д. Модрича
Војводе Степе Степановића 49
74480 Модрича, РС
Босна и Херцеговина

Тел: +387 53 810 111
Факс: +387 53 812 541
info@modricaoil.com
www.modricaoil.com

Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku sirovina za 2026. godinu po Nalogu br. 148/26**

Datum: 29.10.2026.

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): **150**
Planirana količina aditiva (t):
Pakovanje baznog ulja (isporuka): **Autocisterna**

Dinamika isporuke: **Jednokratno**

Zahtijevane karakteristike baznog ulja:

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

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

Primjedbe:

<u>Obavezna tehnička dokumentacija koja mora biti dostavljena:</u>

- 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: