

Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku sirovina za 2019. godinu – Nalog za nabavku br. 1/19**
Datum: 03. 01. 2019.

Proizvodi: **Bazno ulje – Bright Stock**

Naziv proizvoda: Gradacija viskoziteta:

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

Specifikacije:

Planirana količina baznog ulja (t): **842**
Planirana količina aditiva (t):
Pakovanje baznog ulja (isporuka): **Autocisterna / vagon cisterna**

Dinamika isporuke:

Lot 1 – 210,5 t – (Mart 2019.)
Lot 2 – 210,5 t – (Maj 2019.)
Lot 3 – 210,5 t – (Jul 2019.)
Lot 4 – 210,5 t – (Septembar 2019.)

Zahtijevane karakteristike baznog ulja:

Viskoznost pri 100 °C (mm ² /s)	BAS ISO 3104	29 – 33
Viskoznost pri 40 °C (mm ² /s)	BAS ISO 3104	450 – 550
Indeks viskoziteta, min.	BAS ISO 2909	90
Tačka tečenja, max. (°C)	BAS ISO 3016	-6
Tačka paljenja, min. (°C)	ISO 2592	270
Boja, max.	ASTM D 1500	6,0
Noack test – Isparljivost, max. (%)	DIN 51581	2,0
Spoljni izgled	Visually	bistar
Sadržaj sumpora, max. (%)	ASTM D 4294	0,8
Neutralizacioni broj, mgKOH/g, max.	BAS ISO 6618	0,05

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:

