

Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku sirovina za 2026
po Nalogu za nabavu br. 115/23**

Datum: 04.09.2026.

Proizvodi: **Mazive masti – MoS₂**

Naziv proizvoda:
Molibden Disulfid – MoS₂

Primjena proizvoda: Dodatak mazivim mastima za poboljšanje EP svojstava

Specifikacije:

Planirana količina gotovog proizvoda (t):

Planirana količina aditiva (kg):

1500

Pakovanje aditiva (isporuka):

vreće

kutije

Vrsta pakovanja: **Vreće od 30 ili 50 kg**

Dinamika isporuke: **Jednokratno**

Podaci o aditivu koje ponuđač mora dostaviti:

Naziv i vrsta aditiva:

Preporučena dozaža:

Karakteristike:	Vrijednost
Molybdenum Disulphide (%)	min. 98.5
Molybdenum Trioxide (%)	0.08 – 0.15
Copper Oxide (%)	max. 0.05
Oil (%)	max. 0,4
Moisture	max. 0,2
Iron	max. 0,2
Acid value	max. 0,5 mg KOH/g
Acid insoluble residual	max. 0,5
Particle size – Fisher method	0.5 µm - 0.75 µm
Particle size – D50	1 – 2 µm

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 (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:

