

# MOLYDUVAL

## Tantalus M Spray

### Aukštaslėgė pavarų alyva su MoS<sub>2</sub>

*MOLYDUVAL Tantalus M Spray* yra aukšto ISO VG 150 klampumo klasės mineralinės reduktorinės alyvos su molibdeno disulfidu (MoS<sub>2</sub>) pagrindo aerosolis. Skirtas pramoniniams įrengimams, dirbantiems tokiais sunkiomis sąlygomis kaip ekstremalūs (EP) slėgiai, šokinės apkrovos, vibracija, padidintos temperatūros, drėgmė ir vandens poveikis.

*MOLYDUVAL Tantalus M Spray* leidžia pavaroms dirbti tolygiau ir tarnauti ilgiau. Toks darbas užtikrinamas specialiu aerosolio lipnumu, formuojančiu efektyvią apsauginę – tepimo plėvelę. Molibdeno disulfido priedas savo ruožtu suteikia papildomą apsaugą nuo trinties ir dėvėjimosi. Tolygiai pasiskirstęs jo sluoksnis pagerina apkrovų pernešimą.

#### Savybės

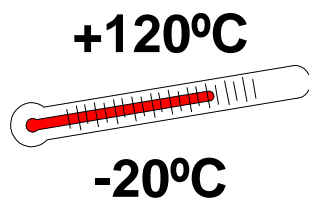
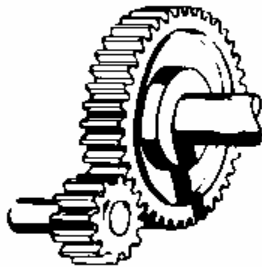
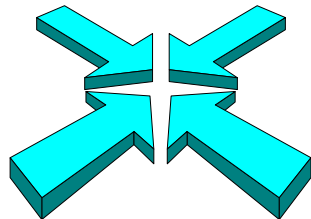
- efektingas įsigėrimas į trinties poras, jų sutepimas alyva bei kietaisiais tepikliais ir trinties juose sumažinimas iki minimumo
- puikus lipnumas ir elastinga, smūgių nesuardoma plėvelė
- atsparumas drėgmei, vandens atstumimas ir antikorozinė apsauga, bei rūdžių židinių neutralizavimas
- besilikonis, suderinamas su sandarikliais ir O-žiedais
- ekstremalių ir smūginių apkrovų pernešimo gebos

#### Pritaikymas

- visų tipų reduktoriams ir atvirų pavarų dantračiams
- vibracijų veikiamiems atraminiais velenų ir slydimo guoliams
- srieginiams sujungimams ir jų perdavimo mechanizmams
- sunkiai apkrautoms grandinėms (ypač statybos technikos)
- kitiems sunkiai apkrautiems, smūginių apkrovų, vibracijos ir padidintos drėgmės veikiamiems tepimo mazgams pramonėje ir statyboje

#### Specifikacijos

- DIN 51502 CLPF



TECHNINĖS SAVYBĖS	Specifikacijos	Vnt.	Rezultatai
Pramoninis žymėjimas	DIN 51502		CLPF150
Bazinė alyva			Mineralinė
Tankis prie 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	920
Klampumo klasė	DIN 51519	ISO-VG	150
Klampumas prie 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	126
Klampumas prie 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	13
Klampumo indeksas	ISO 2909		100
Stingio pradžios taškas	DIN ISO 3016	°C	-21
Darbinės temperatūros		°C	-20 -> 120
Spalva			Juoda
Pliūpsnio taškas	DIN ISO 2592	°C	270