

# MOLYDUVAL

## Aladin 21 Spray

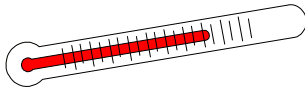
### Sausos lakinės tepimo dangos su MoS<sub>2</sub> aerozolis

MOLYDUVAL Aladin 21 Spray yra greitai džiūstantis, ekstremalius slėgius atlaikančios lakinės plėvelės aerozolis molibdeno disulfido (MoS<sub>2</sub>) pagrindu. Puikiai limpa prie bet kokio paviršiaus. Naudotinas sunkiai pkrautų, lėtaeigių agregatų tepimui.

MOLYDUVAL Aladin 21 Spray kaip sausą tepiklį siūloma naudoti ten, kur dėl didelės kaitros, šalčio ar kitų nepaprastų darbo sąlygų neįmanoma pritaikyti skystus tepalus. Puikiai tinka ekstremalioms apkrovoms (dideli slėgiai ir aukštos temperatūros), kurių metu ženkliai sumažina porų trintį ir devėjimąsi.



(+630°C)  
+450°C



-185°C

#### Savybės

- ypač gryna struktūra
- sudėtyje nėra abrazyvų
- nepralaidus elektrai
- apsaugo nuo strigimo ir užkepimo
- sumažina trinties koeficientą iki minimumo net didėjant apkrovoms
- neteplus, neteršia darbinės aplinkos ir gaminio

#### Pritaikymas

- tepimui esant dulkėtai aplinkai
- "ofė" įrengimų komponentų, kuriems nelaistinas susitėpimas tepalais ar pastomis, tepimui
- tepimui esant vakuumui
- guolių ir krumpliaračių įdirbio tepimui
- tepimui prie ypač aukštų ar ypač žemų temperatūrų, lėtų apsučių / lėtaeigiams mazgams
- precizinės inžinierijos įrengimams su vienkartinio amžinu tepimu
- staklių kreipiančiųjų, pavažų, rapyrų tepimui medienos ir tekstilės pramonėje (kur svarbus gaminio nesutėpimas)
- slydimo guolių ir reduktorių įdirbio pagerinimui paleidimo metu
- šalto štampavimo procesų formų tepimui

TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacijos	Vnt.	Rezultatai
Spalva			Juodai pilka
Rišamoji medžiaga			neorganinė
Džiuvimo laikas prie 20°C		min	5
Temperatūrinis režimas		°C	-185 iki +450
sausųjų MoS <sub>2</sub> tepiklių		°C	iki + 630
Dalelių dydis		µm	vidutiniškai 0,4
Optimulus sluoksnis		µm	8-12
Apkrovos Išėgis	ASTM-D-2625	kN	12
Padengimo geba		m <sup>2</sup> /kg	7