

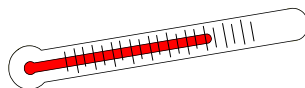
MOLYDUVAL

Aladin MC Spray

Sausās lakas smērvielu pārklājumi ar MoS2 aerosolu



(+650°C)
+450°C



-185°C

MOLYDUVAL Aladin MC Spray smērviela agrāk Aladin 21 Spray) ir ātri žūstoša, ārkārtīgi spiediena izturīga lakas plēves aerosols uz molibdēna disulfīda (MoS₂) bāzes. Lieliska saķere ar jebkuru virsmu. Lietošanai stipri noslogotās, lēni kustīgās iekārtās. MOLYDUVAL Aladin MC Spray ieteicams lietot kā sauso smērvielu, ja šķidrās smērvielas nevar izmantot ārkārtēja karstuma, aukstuma vai citu ekstremālu ekspluatācijas apstākļu dēļ. Lieliski piemērots ekstremālām slodzēm (augsts spiediens un augsta temperatūra), kuru laikā tas ievērojami samazina berzi un nodilumu starp pāriem.

Funkcijas

- ārkārtīgi tīra struktūra
- nesatur abrazīvus materiālus
- elektriski nevadošs
- novērš iesprūšanu un salipšanu
- samazina berzes koeficientu līdz minimumam pat pieaugošas slodzes gadījumā
- neatstāj taukainu sajūtu, nepiesārņo darba vidi un produktus

Pielietojuma jomas

- eļļošanai putekļainā vidē
- bezsaistes iekārtu komponentu eļļošanai, kas nav pakļautas eļļošanai ar smērvielām vai pastām
- eļļošanai vakuuma apstākļos
- gultņu un zobratu eļļošanai
- eļļošanai ārkārtīgi augstā vai ārkārtīgi zemā temperatūrā, lēnā ātrumā/lēni kustīgās iekārtās
- precīzijas inženierijas iekārtām ar vienreizēju pastāvīgu eļļošanu
- mašīnu vadotņu, ratiņu, rapiņu eļļošanai kokapstrādes un tekstilrūpniecībā (kur ir svarīgi, lai produkts neeļļotos)
- slīdguļņu un reduktoru eļļošanas uzlabošanai palaišanas laikā
- veidņu eļļošanai aukstās štancēšanas procesos
- šalto štampavimo procesu formu tepimui

Vairāk par sausās lakas pārklājuma smērvielu aerosoliem šeit:
<https://www.mechanica.lt/kategorija/smerviela/lakas-parklajumi>

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 ₂ tepiklių		°C	iki + 650
Dalelių dydis		µm	vidutiniškai 0,4
Džiuvimo laikas prie 20°C	sukibimas	min	5
Optimilus sluoksnius		µm	8-12
Apkrovos slėgis	ASTM-D-2625	kN	12
Padengimo geba		m²/kg	7