TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
info@tech-masters.sk
www.tech-masters.com/sk

MYD

MOLY DRY

KLZNÉ MAZIVO NA BÁZE MoS2

- Rýchlo schnúca povrchová ochrana
- Vychádza z trecích vlastností MoS_2 (disulfidu molybdénu)
- Po nanesení a vytvrdnutí je úplne suchý – nezanecháva kontamináciu ani otlačky
- Veľmi vysoká odolnosť voči tlaku a teplote (-180 až 450° C)
- Znižuje uťahovacie momenty a prevádzkový hluk
- Chráni pred trením a zadieraním
- Obnovuje klzné plochy, zabraňuje zadieraniu a zasekávaniu
- Poskytuje základ pre následné mazacie procesy



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

MOLY DRY je suché mazivo na báze disulfidu molybdénu s vysokou mechanickou odolnosťou a priľnavosťou k podkladu. Jeho špecifické zloženie umožňuje dosahovať vynikajúce výsledky aj pri vysokých prevádzkových teplotách (až do 450 °C). MOLY DRY je suché tenko vrstvové mazivo navrhnuté na predĺženie životnosti strojových súčiastok. Vytvára tenký film s vysokou priľnavosťou k podkladu s vlastnosťami MoS_2, ktorý znižuje trenie a opotrebenie, a zároveň zabraňuje zadretiu, oderu a zasekávaniu.

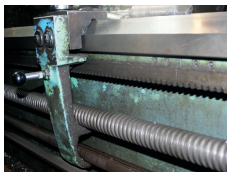
TECHNICKÉ INFORMÁCIE

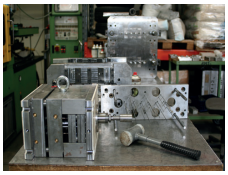
Fyzikálny stav: Aerosól
Farba: Čierna
Zápach: Neurčený
Typ tuhého maziva: Mikronizovaný čistý disulfid molybdénu
Typ spojív: Termoplastické a anorganické živice
Bod vzplanutia: < 0 °C
Teplota destilácie: ≤ 35 °C
Relatívna hustota: 0,87
Teplotná odolnosť: od -180 °C do 450 °C
Doba schnutia:
Povrchovo suchý: približne 5 minút
Úplne vyschnutý: 6 až 12 hodín
Spotreba: 125 ml/m²
Bezpečnostné opatrenia: Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov.
Chráňte pred pôsobením tepla nad 50 °C.

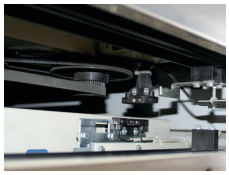
APLIKÁCIA A POUŽITIE

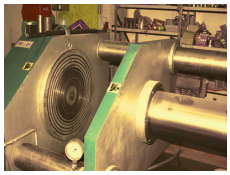
- Použitie:
- Povrchová úprava na dosiahnutie výborných klzných vlastností.
- Montáž, ochrana zostáv proti mikropohybom (fretting), lícovanie dielov, mazanie vo vákuu. Ideálne pre bankomaty a registračné pokladnice, robotiku a automatizačnú techniku, tvárnenie kovov za studena (železiarne), ťahanie za studena, ťahanie drôtov, klzné mechanizmy, klzné ložiská, ozubené kolesá, vretená, ventily pracujúce do 450 °C, vyhadzovače a raziace nástroje, čapy, vačkové hriadele, kĺby a pod.
- Spôsob aplikácie:
- Povrch musí byť suchý, čistý a odmastený. Staré mazivá je potrebné odstrániť pomocou prípravkov na to určených.
- Naneste rovnomerne na povrch zo vzdialenosti 20–30 cm. Pre dosiahnutie hrubšej vrstvy aplikujte dvakrát s odstupom 3 hodín. Pred použitím nechajte úplne vyschnúť (6–12 hodín).
- Na čistenie znečistených rúk použite výrobok ULTRA WIPES alebo MAGIC. Na očistenie znečistených povrchov použite výrobok CLEAN SPRAY alebo POWER CLEAN.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
T270001	Moly Dry 400ml	400ml	pozri odtlačok + 36 mesiacov	MAZADLÁ








UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.