



Technická informace

EKOLUBE MOLYKA RF

EKOLUBE Molyka RF je speciální tuhé mazivo ve formě jemnozrnného prášku šedočerné barvy, bez mechanických nečistot, odolné vůči vysokým tlakům, s vynikajícími mazivostními a nouzovými vlastnostmi.

EKOLUBE Molyka RF je vyrobeno na bázi velmi jemně mletého MoS₂ vysoké čistoty.

EKOLUBE Molyka RF se používá především jako výborné suché mazivo pro apretaci kluzných ploch zejména před jejich záběhem nebo montáží. Vzhledem ke svým specifickým užitným vlastnostem, se používá jako mazací prostředek vyhraněného použití, případně jako separační prostředek při některých speciálních technologických operacích, či jako separátor, zajišťující dosažení rozebíratelnosti strojních dílů, vystavených teplotním či jiným vlivům. V technické praxi se využívá k apretaci kluzných elementů strojů a zařízení namáhaných vysokými tlaky a k mazání strojních součástí zejména tepelně exponovaných. Usnadňuje montáž a demontáž rozebíratelných spojení (matice, šrouby aj.) a urychluje záběh namáhaných strojních částí (kluzná uložení, ozubené převody, čepy aj.). Často se uplatňuje i jako mazivo a separátor při tváření kovů. Rovněž je možné využití tohoto produktu jako přísady do některých olejů (případně i do některých plastických hmot a maziv) sloužící ke zlepšení vysokotlakých, třecích a nouzových vlastností. Tento produkt je schopný funkce až do teplot rozkladu MoS₂, tj. na vzduchu do cca 360 až 400 °C, ve vakuu do cca 1100°C a do cca 1300°C v inertních plynech. Odolný proti kyslíku a záření o vysokých energiích.

Zdravotně-technické informace: **EKOLUBE Molyka RF** může při častém styku dráždit pokožku, u osob citlivých na ropné oleje může vyvolat při častějším styku různá kožní onemocnění. Při práci a jakékoli manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Klasifikace: Výrobek nelze klasifikovat podle obvyklých klasifikačních soustav platných pro maziva

Technická data:

Název	EKOLUBE Molyka RF
Barva	šedočerná
MoS ₂ mikropudr	98,5%
MoO ₃ (%)	0,05
Fe (%)	0,17
SiO ₂ (%)	0,06
Olej (%)	0,16
H ₂ O	0,15
Číslo kyselosti (mg KOH/g)	0,23
Koroze na mědi	žádná
Průměrná velikost částic (D50 μm)	4,2
Fisherovo číslo (μm)	0,65-0,8
Sypná hustota (kg/m ³)	750
Rozsah teploty použití na vzduchu	-185°C až +400°C.

Balení: 250g dóza

Další informace viz. BL

Výrobce: Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno, www.ekolube.cz, www.oleje.cz