

二硫化钼 MOLYSULFIDE®
技术粉，技术细粉，超细粉

描述

二硫化钼 Molysulfide® 是润滑级二硫化钼 (MoS₂)，有三种等级：技术级，技术细级，超细级。一般 MoS₂ 含量 (计算平均值) 为 98%。

规格

	重量百分比上限		
	技术级	技术细级	超细级
酸不溶物	0.50	0.50	0.50
铁	0.25	0.25	0.25
三氧化钼	0.05	0.05	0.15
水	0.02	0.05	0.15
油	0.05	0.40	0.40
碳	1.50	1.50	1.50
酸值*	0.05	0.25	3.0

*表中酸值是生产时的值，延长存储会导致轻微氧化，会引起酸值增加。粒径更小更容易引起表面氧化。酸值表示一个绝对值，是用于中和一克样品中的酸所需要的氢氧化钾的毫克数。

粒径规格 (Microtrac®)

二硫化钼等级 Molysulfide®	D50** μ m	D99 (上限)** μ m
技术级	16.0 - 30.0	190
技术细级	4.0 - 6.0	36.0
超细级	0.9 - 1.6	7.0

**L&N Microtrac®

一般费氏粒度 (Fisher) 及松装密度

二硫化钼等级 Molysulfide®	费氏粒度 (Fisher) μ m	松装密度 (Scott) g/cm ³
技术级	3 - 4	1.3
技术细级	0.65 - 0.80	0.4
超细级	0.40 - 0.45	0.3

包装

美国包装

二硫化钼等级 Molysulfide®	纤维桶（衬里）	每托盘的桶数	每托盘的净重量
技术级	净重 200 磅	9	1800 磅
技术细级	净重 250 磅	4	1000 磅
超细级	净重 200 磅	4	800 磅

公制包装

二硫化钼等级 Molysulfide®	纤维桶（衬里）	每托盘的桶数	每托盘的净重量
技术级	100 kg 铁桶（衬里）	9	900 kg
技术细级	100 kg 铁桶（衬里）	4	400 kg
技术细级	25 kg 真空袋装	40	1000 kg
超细级	75 kg 铁桶（衬里）	4	300 kg

CAS No: 1317-33-5 / EINECS No: 2152639