



CRC Super Penlub MoS₂

CRC Rust Off Pro

Penetrante e sbloccante.

Lubrificante di qualità
con bisolfuro di molibdeno

- Contiene solventi, additivi, bisolfuro di molibdeno e olii lubrificanti esenti da solfo. Non è corrosivo. Non forma gomme.
- Solventi con tensioni di vapore diverse assicurano un alto e prolungato potere penetrante, anche in presenza di accoppiamenti meccanici molto precisi.
- Gli additivi abbassano la tensione superficiale alla interfaccia tra metallo ed ossido e consentono lo sbloccaggio di parti ossidate o grippate.
- Gli olii lubrificanti ed il bisolfuro di molibdeno assicurano una duratura, sicura, multivalente azione lubrificante in fase fluida e solida. In particolare la struttura tettoide del bisolfuro di molibdeno protegge dal grippaggio anche alle temperature elevate, o quando il lubrificante fluido non sia più presente per centrifugazione, sgocciolamento, evaporazione.
- Sbloccante di dadi, prigionieri e cerniere. Lubrificante per catene, mozzi, perni, cavi, serrature.

Specifiche NATO: NSN 9150-13-113-7341

Caratteristiche tecniche

Aspetto	liquido grigio scuro
Densità (@ 20 °C)	0,82
Temperatura di infiammabilità (open cup)	75 °C
Punto goccia	< -50 °C
Tensione superficiale (@ 20 °C)	26 mN/m
Copertura (25µm, 24 ore, @ 20 °C)	90 cm ²
Tempo di evaporaz. solventi (@ 20 °C film sottile)	2 ÷ 4 ore
Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:	
Densità (@ 20 °C)	0,88
Viscosità dinamica (@ 20°C)	52 mPa·s
Contenuto di lubrificante solido	0,6 % in peso
Dimensione media delle particelle	
90 % sotto 1 micron, max 3 micron	

