

DESCRIZIONE



MOLY-MIST™ è costituito da un'alta percentuale di MoS₂ micronizzato sospeso in un liquido unico, un veicolo ad essiccamento veloce. Lega la forma secca di polvere di MoS₂ alle superfici senza necessità di calore o cottura. Quando spruzzato su qualsiasi superficie si "secca" velocemente e indurisce fino a formare un rivestimento solido ed uniforme in 30 minuti. Il Bisolfuro di molibdeno (MoS₂) è un lubrificante solido in forma secca con un coefficiente di attrito pari solo a 0,03. Quando sottoposto a pressione di scorrimento si lega a metalli ferrosi e non ferrosi, plastica, vetro, gomma, legno, ecc. Presenta un'alta stabilità chimica e termica, è inerte ad acqua, olio, alcali, molti acidi e solventi.

MOLY-MIST riduce l'attrito, evita grippaggio, blocco, slittamento, abrasione superficiale, corrosione e contatto metallo contro metallo, riduce la coppia ed il consumo di potenza. Può essere applicato quando l'apparecchiatura è in movimento, deposita uno strato di MoS₂ sulle superfici difficili da raggiungere, di pezzi fissi, in movimento ed irregolari. MOLY-MIST può essere utilizzato ogni qualvolta è necessario utilizzare un lubrificante secco, soprattutto quando le temperature sono estreme, in ambienti ostili e quando l'attrito deve essere ridotto al minimo. Per applicazioni ad alte temperature, l'apparecchiatura deve essere fredda prima di applicazione a causa dell'inflammabilità del propellente.

VANTAGGI

- Non contiene piombo
- Non corrosivo
- Legame che si asciuga velocemente
- Altamente resistente
- Migliora l'operatività dei macchinari
- Si lega a metalli di superficie ferrosi e non ferrosi

APPLICAZIONI

MOLY-MIST garantisce la protezione di lubrificazione iniziale che è necessaria quando solitamente la lubrificazione tradizionale non funziona. Il suo basso coefficiente di attrito, la sua tenuta a livello di legame e la sua capacità di sostenere la lubrificazione fanno di MOLY-MIST un lubrificante indispensabile nel pre-montaggio.

La lubrificazione o la mancanza di lubrificazione alla prima passata o giro di una superficie sottoposta ad usura essenzialmente determina la durata del componente. I pezzi nuovi presentano superfici grezze e rugose sotto forma di microscopiche imperfezioni. L'utilizzo nel corso del periodo di "funzionamento" iniziale permetterà di allungare la durata in uso del macchinario.

GENERALI: Per filetti, ingranaggi, stampi, rubinetti, imballaggi, boccole, cavi, pulegge, pignoni, viti di potenza, mandrini, supporti fissi, perni, bronzine, perni degli stantuffi, pistoni, pareti dei cilindri, alberi delle valvole, alberi a camme, bulloni e viti, serraggiunti e valvoleria, maschi, aste retinate, nastri trasportatori, viti acme, basi dei torni, canaline, rubinetti a maschio e sedi. Applicare anche su maniglie per camion, bulloni di fissaggio dei freni e boccole, anelli toroidali, manicotti, aste del pignone, bulloni a U di articolazione, catene e rulli aperti, bulloni di regolazione, tutti i pezzi soggetti a sporco e corrosione.

LUBRIFICANTE MOS CON STRATO SECCO

Modalità di atomizzazione (da 12' di atomizzazione)	Cono da 2" a 4"
Propellente	Idrocarburo
Tipo di solvente	aromatico/chetone/resina alchide
Aspetto	film, blu opaco
Tempo di asciugatura	15 minuti
Tempo di indurimento	24 ore
Spessore tipico del film	1,0 mil
Densità (libbre/galloni)	7,52
Gravità specifica	0,90
Punto di infiammabilità	-4°F (-20°C)
Rating operativo (Bisolfuro di molibdeno)	Da -300°F (-184°C) a 750°F (399°C)
Contenuto VOC g/litro	380

IMBALLO

N. Codice	Dimensioni	Contenitore
16041	400 g	Atomizzato
16015	18 kg	Tanica
16025	50 kg	Fusto

GARANZIA LIMITATA

Jet-Lube (UK) Limited concede una Garanzia Espressa Limitata alla data di consegna che precisa che il prodotto sarà esente da difetti di materiali e manodopera provocati da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Tale Garanzia Espressa limitata sostituisce espressamente qualsiasi altra garanzia espressa o implicita, compresa qualsiasi garanzia implicita sulla commerciabilità o adeguatezza ad un utilizzo specifico o con riferimento a qualsiasi altro obbligo da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Il solo rimedio nel caso di violazione della Garanzia Espressa Limitata sarà il risarcimento del prezzo di acquisto. L'azienda sarà sollevata da qualsiasi altra responsabilità e rivendicazione e Jet-Lube (UK) Limited non sarà nemmeno responsabile di danni incidenti o conseguenti.