



## Datenblatt 308 Trockenschmierstoff

### 1. BESCHREIBUNG

Moly Dri-Plate ist ein Extrem Pressure (EP) und Hochtemperaturschmierfett. Es ist ein Molybdän Disulfide Schmierstoff, welcher in einer nicht flammbaren Flüssigkeit verteilt ist. Diese nicht flammbare Flüssigkeit wird als Träger benutzt um das Molybdän Disulfid zu verteilen, sodass eine einheitliche Beschichtung erreicht wird. Die Flüssigkeit trocknet in Sekunden um einen anhaftenden(staub- und schmutzresistenten) trockenen Schmiermittelfilm zu bilden. Auf die Oberfläche aufgetragen, haftet es sich an die Metalloberfläche, um einen langhaltenden, beständigen Schmiermittelfilm zu bilden. Dieser Film hält Druck bis zu 500 psi aus.

### 2. BESCHREIBUNG

#### Produktvorteile:

- weniger Reibung
- weniger Verschleiß
- Schutz vor Abnutzung und Reibkorrosion
- weniger Ausfallzeit

### 3. BESCHREIBUNG

#### Hauptanwendung:

- Große Relais die Feststoffschmierung benötigen
- Öfen und Brennöfen
- Ketten von Durchlauföfen unter 280°C
- Führungen welche keinen Schmutz aufnehmen sollen
- Keillaufwerke
- Gewindeanschluss
- Förderbandketten
- Beschichtung für Ziegeleiöfen
- Lagerschmierung in heißen Zonen

### 4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifisches Gewicht	1.349
Koeffizient der Reibung	.23
Flammpunkt (ASTM D- 92)	Keinen
Betriebstemperatur*	bis 315.56°C

\*Auch wenn der Träger über dieser Temperatur nicht mehr aktiv ist, wird das Molybdändisulfid weiter Schmier bis zu 400°C