

# REDUS MOLYBDENUM

## SPEZIAL-GETRIEBEFETT

### SPECIFICATIONS:

NLGI 2

DIN 51502: KPF2K-40

### DESCRIPTION:

Verschleißfestes, feuchtigkeitsdichtes Fett mit Molybdändisulfid ( $\text{MoS}_2$ ) für Gartengerätegetriebe Schmierung: Rasenmäher, Buchsenschnneider, Trimmer, Elektroscheren, Gartenstaubsauger und Luftgebläse, Antriebsteile von Kultivatoren, Schneeräumer und andere Geräte, die unter Vibrations-, Extremhoch- und Stoßbelastungen arbeiten. Es wird auch zum Schmieren von beweglichen Teilen von Untersetzungsgetrieben, Querstücken, Kardangelenken von Elektrowerkzeugen verwendet. Speziell für Hochgeschwindigkeits-Baumknoten entwickelt, bietet es ideale Schmierung und Schutz vor Überhitzung.

Hergestellt auf der Basis von Lithiumhydroxystearat, verstärkt mit einem Anti-Seize-, Antioxydations- und Gleitmittelzusatz.

Jede Tube ist mit einem abnehmbaren „Nasenapplikator“ für eine bequeme Anwendung ausgestattet.

### APPROVAL:

EP 2

### BENEFITS:

- Hohe Verschleißfestigkeit und extreme Druckeigenschaften;
- Hervorragend geeignet für Hochgeschwindigkeits-Ausrüstungsknoten;
- Mechanische und antioxidative Stabilität;
- Geringe Verdunstung und gute Wasserbeständigkeit;
- Zuverlässige Schmierung und Schutz vor Überhitzung;
- Großer Temperaturbereich für den Einsatz.

### TYPICAL CHARACTERISTICS:

|   |        |
|---|--------|
| Efficient viscosity at $-20\text{ }^\circ\text{C}$ , $\text{Pa} \cdot \text{s}$ -1, not more then | 1200   |
| Penetration at $25\text{ }^\circ\text{C}$ , $\text{mm} \cdot 10^{-1}$                             | 260    |
| Dropping Point, $^\circ\text{C}$  | 195    |
| Corrosion impact  | stands |
| Colloid stability, %  | 16     |
| Evaporation, not more then  | 3      |
| Mechanical admixture, %, not more then  | 0,0025 |
| Welding load, N, min  | 3685   |
| Water content, %, max   | 0,03   |

| Packing                | Vendor code | Barcode      |
|------------------------|-------------|--------------|
| Tuba plastic<br>0.125l | 015182      | 482007024402 |