



---

## PRODUKTE-DATENBLATT

BIO 30 Vollsynthetisches Hochtemperaturöl

### Produktbeschreibung

Stark penetrierendes Hochtemperaturöl. Schmiert und schützt Ketten, Drahtseile, Lager, Scharniere, Gleitbahnen, Rollenlager sowie sonstige bewegliche Teile auch im Zentralschmierbereich, welche auch im Hochtemperaturbereich bis zu 300°C funktionieren müssen. Greift weder Gummi noch Kunststoff an.

BIO 30 verursacht keinerlei Flecken, enthält keine Lösemittel oder Säuren und keinerlei Fettsäuren. Verdrängt Feuchtigkeit, nach dem trocknen von BIO 30 ist die Schmierwirkung noch grösser. Es bleibt kein Staub und Schmutz anhaften, BIO 30 verharzt nicht. Es werden keinerlei Karbonrückstände bis zu einer Temperatur von 300°C verzeichnet.

Giftklasse 4, laut BAG: 611484

### Anwendungen

Für Langzeitschmierung und zum Schutz der beweglichen Teile von Anlagen und Werkzeugen wie Scharniere, Lager, Drahtseile, Kabelführungen, Ketten, Transportbänder, Förderanlagen, Schiebetüren, Gleitbahnen, Werkzeuge.

### Vorteile

BIO 30 vertreibt die anwesende Feuchtigkeit und schützt gegen Rost. Ausserdem bilden die mikrofeinen Polymerteilchen in BIO 30 eine stabile Schmierschicht, welche sehr gut auf Oberflächen haftet und eine ausgezeichnete Schmierschicht, auch unter schwersten Einsätzen und bei hohen Temperaturen bildet. BIO 30 ist wasser- und heissdampfbeständig.

### Gebrauchsanweisung

Teile mit einem alkalischen oder sauren Reiniger, wir empfehlen unseren BLS ECO Cleaner reinigen, trocknen. BIO 30 auftragen, leicht trocknen lassen, dadurch erhöht sich die Schmierzeit. Bei stark korrodierten Teilen BIO 30 länger einwirken lassen. Zum Erzielen von maximalen Schmierergebnissen BIO 30 am Anfang in kurzen Intervallen auftragen, schmieren, bis sich eine glatte Schmierschicht gebildet hat, dann die Schmierintervalle verlängern.

**Sicherheitsvorschriften:** siehe Sicherheitsdatenblatt

**Verpackung:** nach heutiger Preisliste

**Transportvorschriften:** nicht geregelt