

# Technisches Datenblatt

Art.-Nr. 45AS400  
Polysion® Anti-Seize HT1400

## Produktbeschreibung:

### Polysion® Anti-Seize HT1400

Polysion Anti-Seize HT1400 ist ein hochleistungs und temperaturbeständiges Schmiermittel. Als Montagespray schützt es vor Kontaktkorrosion bei aktiven Metallen, hat eine sehr gute Trennwirkung und ist metallfrei. Aufgrund der mineralischen Wirkstoffe ist es bis 1400°C temperaturbeständig. Es verhindert Festfressen und

Kaltverschweißung durch Reibung, Verschleiß und Korrosion.

## Eigenschaften:

- Hochtemperaturbeständig
- Effektiver Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Haft- und Schmiereigenschaften
- Druckbeständig
- Beständig gegen Gase, Säuren, Salz und Laugen
- Verhindert elektrochemische Korrosion

## Anwendung:

- Schrauben und Muttern
- Edelstahlverschraubungen
- Bolzenführungen
- Rohrverbindungen
- Trennmittel bei Flanschen
- Lager und Gleitflächen
- Dichtet Flansche, Flachdichtungen und Pumpengehäuse

## Technische Daten:

Basis	Medizinisches Weißöl
Farbe	weiß
Dichte	1,45 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	Trennmittel -20 °C bis +1400 °C Schmiermittel -20 °C bis +280 °C
Druckbelastung	220 N/mm²
Reibwert	130 µm
Artikel-Nr.	45AS030, 45AS400, 45AS500, 45AS1000

## Verarbeitung

Empfindliche Kunststoffe oder Oberflächen vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen. Das zu reinigende Teil satt einsprühen und einwirken lassen; ggf. mit sauberem Lappen abwischen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Vorgang wiederholen.

## Lagerung

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50°C schützen.

## Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.

## Sicherheit und Gesundheit

Alle physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften sind aus unseren EG-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese sind auf [www.polysion.eu](http://www.polysion.eu) ersichtlich oder können auf Anfrage zugesendet werden.

## Liefereinheiten:

Weitere Einheiten auf Anfrage. eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

## Service:

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produkten oder zu Anwendungen an unseren Kundenservice. Gerne beraten wir Sie telefonisch oder per E-Mail.

Vertrieb	+49 (0)2564 9317- 0 SA@polysion.de
Qualitätsmanagement	+49 (0)2564 9317- 19 QM@polysion.de
Anwendungsberatung	+49 (0)2564 9317- 11 AB@polysion.de