

Universelles Penetrier- & Schmiermittel


BELZONA®
8311



Belzona 8311 (Nato Fluid) ist ein universelles Penetrier- und Schmiermittelsystem, das Wartungsmitarbeitern eine wirkungsvolle Lösung in die Hand gibt, wenn es Probleme bei der Demontage gibt.

Belzona 8311:

- Löst durch fehlende Schmierung beim Zusammenbau oder durch Korrosion während des Betriebs festgefressene Komponenten
- Schmiert komplexe oder unzugängliche Teile
- Schützt blanke Metalle oder bearbeitete Teile im Lager vor Korrosion
- Entfernt Wasser aus Mechanismen und elektrischen Komponenten

Dieser vielseitig einsetzbare Werkstoff besteht aus einer Mischung ionischer und nicht-ionischer Moleküle mit wasserabweisenden (hydrophoben) und wasseranziehenden (hydrophilen) Eigenschaften. Daraus entsteht eine einfach anwendbare Lösung für den Langzeitschutz in aggressiven Umgebungen.

TECHNISCHE DATEN

● FLAMMPUNKT GESCHLOSSENES GEFÄSS

38 °C

● KOMPATIBILITÄT MIT ÖLEN

Vollständige Kompatibilität mit Mineral-, Pflanzen- und Esterölen oder Glykol.

● AUSWIRKUNGEN AUF KUNSTSTOFFE

Keine Auswirkung auf Phenole, Polyethylen, Polyester, Nylon und Hart-PVC. Weichmacher werden aus Weich-PVC extrahiert.

● AUSWIRKUNGEN AUF KAUSCHUKE

Keine Auswirkung auf Neopren und andere ölbeständige Kautschuke, aber Naturkautschuk und SBR quellen bei längerem Kontakt auf. Nicht ausgehärtete Kautschuke, z. B. Haftklebstoffe auf Wickelbändern, werden aufgelöst.

● AUSWIRKUNGEN AUF LACKIERTE OBERFLÄCHEN

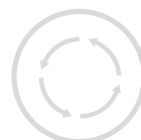
Keine Auswirkung auf Polyurethan, Epoxidharz und alten Alkydlack. Neuer Alkydlack kann weicher werden und Blasen bilden.



**LEICHT
ANWENDBAR**



SICHER



VIELSEITIG



**HOHE
LEISTUNGSFÄHIGKEIT**

Hauptvorteile:

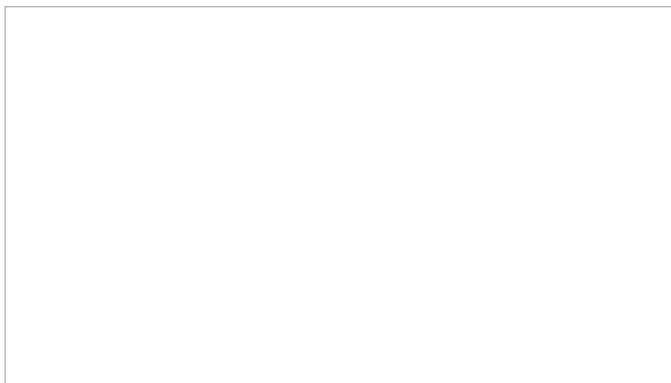
- **Vielseitig**
 - Schützt unzugängliche Teile vor Korrosion
 - Ein Produkt für eine Vielzahl von Anwendungen
 - Kompatibel mit Mineral-, Pflanzen- und Hydraulikölen
- **Effektiv**
 - Für aggressive Umgebungen geeignet
 - Hergestellt nach MOD Defense Standard 68-10/2
 - Keine Kohlenstoffablagerungen oder Lackbildung bei hohen Temperaturen
 - Hervorragender elektrischer Widerstand
 - Typische Abdeckrate von 100 Quadratmetern pro Liter
- **Einfach**
 - Keine aufwendige Oberflächenvorbereitung erforderlich
 - Auftrag mit Pinsel, Spritzpistole oder durch Eintauchen
 - Kontrollierte und präzise Anwendung mit einstellbarer Spritzpistole
- **Sicher**
 - Greift Kautschuk, Kunststoff oder organische Beschichtungen nicht an
 - Spritzauftrag mit drucklosen Behältern
 - Muss vor dem Auftragen nicht von geschützten Oberflächen entfernt werden



Anwendungsbereiche:

- Korrosionsschutz
- Trockenhaltung von Elektronik
- Lösung von festgefressenen Bauteilen
- Schmierung von Mechanismen und Bauteilen
- Schutz elektrischer Bauteile
- Schutz bearbeiteter Oberflächen
- Lösen/Durchdringen von Mechanismen und Bauteilen

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Belzona-Ansprechpartner vor Ort.



QUALITÄTSPRODUKTE - TECHNISCHER SUPPORT

Belzona-Produkte werden unter Einhaltung der Qualitätsmanagement-Zertifizierung nach ISO 9001 hergestellt.

Belzona verfügt über ein weltweites Vertriebsnetz mit über 140 Vertriebspartnern in 120 Ländern. Lokale Unterstützung erhalten Sie durch einen geschulten technischen Berater, der das Problem analysiert, eine Lösung empfiehlt und auf der Baustelle rund um die Uhr die Anwendung überwacht und berät.