

HYDRAULIK- UND PNEUMATIKDICHTUNG

Schnell anaerob aushärtende Sicherung und Dichtung für hydraulische und pneumatische Gewindedrehverbindungen.

EINSATZBEREICHE:

Zum Sichern und Dichten von Gewindedrehverbindungen (Schrauben, Muttern, Bolzen u.v.m.) in hydraulischen und pneumatischen Systemen.

EIGENSCHAFTEN:

- einfache Anwendung
 - schnelle anaerobe Aushärtung*
 - sichert zuverlässig feine, mittlere und grobe Gewinde – auch für Edelstahl und verzinkte Teile geeignet
 - beständig gegen Korrosion, Vibration, Luft, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlluflüssigkeit, Hydrocarbon und viele weitere Chemikalien
- ersetzt P.T.F.E. Bänder und Hanf

TECHNISCHE DATEN:

Farbe	braun
Viskosität	600 mPa·s
Aushärtensystem	anaerob
Handfestigkeit	10 – 20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1 – 3 Stunden
Weiterdrehmoment	18 – 24 N/m
Losbrechmoment	12 – 16 N/m
Spaltüberbrückung	0,15 mm / 3/4" / M20
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken lagern

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Gewindedrehverbindung mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. PETEC Hydraulik- und Pneumatikdichtung gut schütteln, einseitig auftragen und umgehend zusammenschrauben. *Die anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftausschluss zwischen metallischen Flächen. Zur schnelleren Aushärtung bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen (unter +5° C), großen Spalten sowie bei Edelstahl und nicht-metallischen Teilen empfehlen wir PETEC Aktivator für anaerobe Klebe- und Dichtstoffe (Art.-Nr. 90920). *Sicherheitsdatenblatt beachten!* (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)

GEBINDEGRÖSSE:



Art.-Nr. 90550

50 ml Flasche

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.