

**Aufgrund geänderter Vorschriften können sich einige Eigenschaften unserer Materialien ändern.  
Wir laden Sie ein, ein regelmäßig aktualisiertes technisches Datenblatt anzufordern.**

**SPEZIFIKATIONEN**

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	STANDARDS
HÄRTE NACH 5 SEKUNDEN	15 shA	ISO 868
DICHTE	0.5	ISO 2781
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-50.0°C / 75.0°C	
FARBE	Neutral weiss farbbar	

Prodene P050 ist ein thermoplastisches Elastomer vom Typ TPV moosgummi. Dieser Werkstoff hat eine gute Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen, ultraviolette Strahlen und Alterung, eine gute Beständigkeit gegenüber diversen sonstigen Chemikalien (außer organischen Lösungsmitteln & aromatischen und pflanzlichen Ölen). Prodene P050 ist ein zu 100% recyclebares Produkt.

**RECHTSVORSCHRIFTEN**

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE - VHU 2000/53/CE

**CHEMIE**
**GEBÄUDE / CSTB**

VOC: Der Verband SNFA hat eine Studie über thermolackierte Aluminiumfenster QUALICOAT mit TPE Dichtungen durchgeführt. Die technischen Unterlagen von der SNFA von Januar 2015, auf Anfrage vorhanden, beweisen dass die TPE Produkte der Klasse A+ entsprechen.

**FEUERBESTÄNDIGKEIT**

No

**WEITERE INFORMATIONEN**

Unter Druck in Wasser eintauchen bei 240 std bei eine temperatur von 21°C

Beschleunigter Alterungstest durch HEXPOL auf eine Schwarzgefärbte. TPE Probe von 2 mm Dicke nach dem Testverfahren EN ISO 4892-2:2006. 4892-2. Grauskala ISO 105 A02. Ergebnis nach 3000 Stunden Q-Sun Xe3HS Lichtart D65, 10 °:

Dauer Aussehen Grauskala d E Glanz ISO 2813 : 20° 60° 85°

0 St: NA NA NA 0,1 1,1 0,4

1000 St: Keine Blasen oder Risse oder Verformungen 4/5 0,69 0,3 2,4 0,8

2000 St: Keine Blasen oder Risse oder Verformungen 4/5 2,21 0,2 2,3 0,7

3000 St: Risse Oberfläche 4/5 0,51 0,2 1,4 1.1

Prüfbericht auf Anfrage

Die Klebung des P050 ist kompatibel mit Loctite 406+ Primary 770.

**ESSENKONTAKT**

EC 1935/2004 - EC 10/2011 : Siehe Informationen über Lebensmitteleignung

**GARANTIELIMIT**

Die Informationen in dieser Broschüre sind der genaueste Ausdruck unseres aktuellen Wissens. Sie werden jedoch nur zu Informationszwecken angegeben. Darüber hinaus bedeuten die Beschäftigungsbedingungen, auf die wir keinen Einfluss haben, keine Garantie unsererseits. Jeder Verwender des Materials muss mit allen verfügbaren Mitteln (einschließlich der Prüfung des fertigen Produkts in seiner geeigneten Umgebung) die Eignung des gelieferten Materials für seine spezielle Anwendung sicherstellen. Unser Unternehmen kann nicht für Probleme verantwortlich gemacht werden, die auf unsachgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch seiner Materialien zurückzuführen sind.