



united seals gmbh
Dichtungstechnik
Aegertstrasse 7
CH-8305 Ditlikon
Tel. +41 (0)44 880 00 08
Fax +41 (0)44 880 00 09
www.united-seals.ch
info@united-seals.ch

MATERIAL DATENBLATT 800060

Material: **Wollfilz weiss**
Mischungs-Nr.: 800060 / Wollfilz weiss
Datum: 19.03.2009

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Prüf-Parameter	Wert
Farbe				weiss
Dichte	DIN EN ISO 9073-2	g/cm ³		0.36 +-0.04
Temperaturbereich				70°C
Spitztemperatur (kurzfristig)				90°C
Säurebeständigkeit				bedingt
Laugenbeständigkeit				schlecht
Ozonbeständigkeit				bedingt

Besonderes

IMDS-Daten vorhanden

Zusammensetzung

Wollfilz rohweiss ist ein klassischer Wollfilz, bestehend aus ca. 80% Wolle, ca. 15% Viskose und 5% anderen Fasern.

Gebrauchseigenschaften

Das Naturprodukt Wolle verleiht dem Filz herausragende Eigenschaften:

- Gutes Wiederholungsvermögen
- Gutes Wärmerückhaltungsvermögen
- Geringe elektrostatische Aufladung
- Sehr gute Wasseraufnahme- und abgabefähigkeit
- Atmungsaktivität, Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit
-

Umweltverhalten

Wollfilz ist biologisch fast vollständig abbaubar.

Brandverhalten

Der Filz erfüllt die Anforderungen an die US-Norm MVSS 302.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung der Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.