

Deutsch: **Technisches Datenblatt** PTFE virginal weiß

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

034/PTFEvirginal PTFE virginal weiß, Stärke 0,25 mm bis 10 mm**Stand: 18.09.2014**

Härte Shore D EN ISO 868:	55-59° Shore D
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm³):	2,15 – 2,18 g/cm ³
Temperaturbereich:	-200 °C bis + 260 °C
Bruchdehnung DIN EN ISO 527:	250 - 500 %
Zug-E-Modul DIN 53457:	750 N/mm ²
Biegefestigkeit DIN 53452:	ohne Bruch
Zugfestigkeit:	20-40 N/mm ²
Ölbeständigkeit	sehr gut
Benzinbeständigkeit	sehr gut
Säurebeständigkeit	sehr gut
Laugenbeständigkeit	sehr gut
Witterungsbeständigkeit	sehr gut
Bemerkungen:	chlorid-, ferrit-u. asbestfrei, IMDS Datenblatt vorhanden, silikonfrei, FDA 177.1550
Brennverhalten:	entsprechen UL 94 V0

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben von Rohstoffhersteller

034/PTFEvirginal PTFE virginal white, thickness 0,25 mm to 10 mm

date: 18.09.2014

hardness Shore D EN ISO 868	55-59° Shore D
color:	white
density (g/cm³) :	2,15 - 2,18 g/cm ³
temperature range:	-200 °C to + 260 °C
elongation at break DIN EN ISO 527:	250 - 500 %
Train modulus DIN 53457:	750 N/mm ²
bending strength DIN 53452:	no break
tensile strength:	20-40 N/mm ²
oil resistance	very good
gasoline resistance	very good
acid resistance	very good
alkali resistance	very good
weather resistance	very good
remarks:	chloride, ferrite u. asbestos free, IMDS Data available, silicone-free, the ingredients of this quality in accordance with the FDA 177.1550

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are taken over from the raw material manufacturer.