

NBR hell 65 ±5° Sh.A, FDA

Druckdatum: 29.07.2026
zu Anfrage / Bestellung:

*Gute Öl- und Fettwiderstandsbeständigkeit
im Lebensmittelbereich.*

Eigenschaften	Werte
Qualität / Farbe	NBR / weiß
Härte (ISO 868)	65 ± 5° Shore A
Dichte (g/cm³) ASTM D297	1,48 ±0,03
Zugfestigkeit (kg/cm²) ASTM D412	≥ 50
Reißdehnung (%) ASTM D412	≥ 250
Temperaturbereich (°C)	ca. -25 bis +75

Beständigkeiten	
Ozonbeständigkeit	angemessen
Ölbeständigkeit	gut
starke Basen und Säuren	nicht empfohlen
verdünnte Basen und Säuren	gut
Lösungsmittel	angemessen

RoHS konform	X	REACH konform	X	PAK komform	X	FDA konform	X
-----------------	----------	------------------	----------	----------------	----------	----------------	----------

Bemerkungen: PAK: AfPS GS 2014:01
schwefelvernetzt

Zulassungen: Das Material entspricht den Anforderungen der FDA
US FDA 21 CFR §177.2600. Die Konformität bezieht sich
ausschließlich auf das Rohmaterial und nicht auf das Endprodukt
oder dessen Verarbeitung.

Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.