

## HT-Silikon 60 ±5° Sh.A opak

Druckdatum: 11.09.2017 *Einsatz im großen Temperaturbereich.*  
zu Anfrage / Bestellung:

Eigenschaften	Werte
Qualität	VMQ
Härte (ISO 868)	60 ± 5° Shore A
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,2 ± 0,1
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) ISO 37	min. 8
Bruchdehnung (%) ISO 37	440
Druckverformungsrest	max. 30%
Temperaturbereich (°C)	ca. -40 bis + <b>280</b> , kurzfristig + <b>300</b>
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34	min. 17

Beständigkeiten
Lebensmittel- /pharma- geeignet, physiologisch unbedenklich, bakteriologisch indifferent, allergieneutral, fungizid, nicht giftig, nicht Korrosiv, nicht haftend, nicht elektr. leitend, wiederholt sterilisierbar. Alterungs- Witterungs- UV- Ozon, Radioaktivitäts- Röntgenstrahlenbeständig >10 <sup>5</sup> Grays. Allgemein gut chemikalien - /bedingt ölbeständig.

RoHS konform	<b>X</b>	REACH konform	<b>X</b>	PAK komform	<b>X</b>	FDA konform	<b>X</b>
-----------------	----------	------------------	----------	----------------	----------	----------------	----------

**Bemerkungen:** CAA spec.8 issu 2 (2.2Xc) a (d) horizontalflammability tests.  
Angelehnt an die Anforderungen UL 94 HB ab 2mm, konform DIN 41 02 B.2, abhängig von der Stärke, jedoch nicht getestet/zugel.

**Zulassungen:** Das Material entspricht den Forderungen der FDA-Regularien US FDA 21 CFR 177.2600.

**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.

Kuhn + Kaiser GmbH ° Zum Flugplatz 1 ° 57339 Erndtebrück - Schameder  
Tel.: +49 2753 60481-0 ° Fax: +49 2753 60481-55 ° E-Mail: verkauf@kuhn-kaiser.de ° www.kuhn-kaiser.de