

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU

<b>Kód směsi:</b>	<b>MG9274T60P</b>
<b>Název směsi:</b>	<b>VMQ 60°Sha transparentní</b>
Popis výrobku:	Silikonová těsnění
Elastomer:	VMQ
Výrobní tolerance:	ISO 3302-1 E2
Vulkanizační systém:	platina
Barva:	Transparentní
Hustota:	1,14-1,18 g / cm <sup>3</sup>

### Fyzikálně-mechanické vlastosti:

Tvrdość ShA:	55-65°	ASTM D2240
Pevnosť v tahu (MPa):	min. 4,5 MPa	DIN 53504 S2
Prodloužení :	min. 300 %	DIN 53504 S2
Trvalá deformace :	max. 30 %	ISO 815

Teplotní odolnost od -40 do +200 °C  
Teplotní odolnost (krátkodobě) +250°C

### Testováno dle :

- FDA § 177.2600
- BfR XV Silicone
- KTW
- WRAS
- UL 94 HB