

Fiche technique de matière Silicone (Elastomère)

Informations générales:

Dépendant du degré de dureté les elastomères ont une dureté de surface très basse à très haute, sont déformables et flexibles même quand il fait froid. Ils se caractérisent par résistance aux influences chimiques, par une bonne résistivité, c'est-à-dire résistant aux UV, fragilisation faible, intempéries, attaque d'ozone et ininflammabilité.

Propriétés physiques:				
Propriété	Valeur	DIN		
Dureté	50 Shore A			
Poids spécifique	1.30-1.36			
Résistance à la rupture	800 psi min.			
Allongement de rupture	280% min.			
Résistance à la déchirure	75 pli min.			
Service continu (pour 24 heures)	328°F (160°C)			
Service de courte durée (pour 20 min.)	575°F (300°C)			

Résistance chimique: Résistance contre

Benzine	-	Lessives fragiles	-	
Benzol	-	Lessives fortes	-	
Huiles minérales	+	Acides fragils	-	
Huiles végétales	+	Acides forts	-	

syskomp gehmeyr GmbH - emico

Max-Planck-Str. 1 | DE-92224 Amberg t +49 9621 67545-0 f +49 9621 67545-99 email verkauf@emico.de website www.emico.de

Indication importante:

Les informations sur la nature ou l'utilisabilité des matériaux ou des produits sont à titre indicatif et ne représentent pas une obligation contractuelle. L'information correspond uniquement à l'expérience des fabricants. Toutes les informations sont fournies sans garantie. Erreurs d'impression, fautes et modifications réservées.