

## Huile Silicone

CAS nr: 63148-62-9

L'huile de silicone est un adjuvant qui à raison de 10 à 30 % permet de fluidifier les élastomères de silicone de type condensation.

Cela peut être utile pour réduire la formation de bulle dans les grands moules coulés ou pour abaisser la dureté shore des RTV (13 shore avec 10%) et ainsi permettre le démoulage de très fortes contre-dépouilles.

L'huile peut aussi servir à récupérer un RTV épaissi après un long stockage à température supérieure à 20°C.

Pour certaines utilisations, 75% d'huile peut être ajouté.

### Product Specifications

Parameter	Unit	Range	Method
Viscosité à 25°C	mm <sup>2</sup> /s	330-370	
Couleur	transparent	<50	
Volatiles at 150°C	%	<0,5	

### Other characteristics - typical values

Point de congélation	°C	abt - 50
Indice d'acide	mg KOH/g	abt 0,02
Densité à 20°C		abt 0,970