

Diphenyldimethoxysilan

RUTESIL DPDMS

Anwendung

Es wird als Rohstoff für die Herstellung von Hochtemperaturen Phenylsilikonöle oder phenylmodifizierten Silikonpolymeren verwendet. Es wird ebenso als Vernetzer für Silikonharz eingesetzt.

CAS Nr.

6843-66-9

Summenformel

$(C_6H_5)_2Si(OCH_3)_2$

Molekulargewicht

244.36

Aussehen und Eigenschaften

Farblose transparente Flüssigkeit, schnell auflösbar in diversen organischen Lösungsmitteln.

Typische Werte des Produktes

Siedepunkt: 286 °C

Dichte (ρ^{20} , g/cm³): 1.080 ± 0.005

Brechungsindex (η_D^{25}): 1.541 ± 0.005

Gefahrenklasse

Verpackungsklasse

Verpackung

Trommel aus Stahl, IBC-container.

Lagerung

An einem trockenen, kühlen, gut durchlüfteten Ort, geschützt von Feuchtigkeit und Wasser, weg von Feuer und Wärme zu lagern.

Sicherheitsangaben

Kontakt mit Haut und Augen ist zu vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Nebel ist zu vermeiden. Normale Feuerschutzmaßnahmen sind zu organisieren.