

BYK-S 732

Disaerante privo di solvente, con proprietà bagnanti, per sistemi epossidici e poliuretanici indurenti a freddo.

Dati sul prodotto

Composizione

Copolimero di metilalchilpolisilossano a base di polietere modificato

Dati tecnici

I valori indicati in questo bollettino descrivono le proprietà tipiche del prodotto e non sono vincolanti ai fini delle specifiche di fornitura.

Densità (20 °C): 0,93 g/ml

Indice di rifrazione (20 °C): 1,45

Punto di infiammabilità: > 65 °C

Stato legale dei prodotti a contatto con alimenti

Per l'aggiornamento dello stato legale dei prodotti si prega di rivolgersi al nostro reparto addetto alla sicurezza dei prodotti o di visitare il nostro sito www.byk.com.

Dati sull'applicazione

Sistemi plastici indurenti a temperatura ambiente

Proprietà e vantaggi

Il disaerante impedisce inclusioni d'aria e porosità in resine epossidiche e poliuretaniche rinforzate/caricate, indurenti a freddo. L'additivo riduce la tensione superficiale, migliorando la bagnatura dei materiali di rinforzo come fibre di vetro, fibre di carbonio e cariche silicee.

Quantità consigliate

0,1-1 % di additivo (come fornito) sul totale della formulazione.

I dosaggi raccomandati sono solo orientativi. Le quantità ottimali possono essere determinate con una larga serie di test di laboratorio.

Incorporazione e consigli d'uso

Il disaerante deve essere incorporato nella resina in maniera omogenea prima dell'aggiunta di indurente. Nel caso di sistemi carichi si raccomanda di aggiungere l'additivo prima della carica per eliminare direttamente l'inclusione d'aria nel corso della produzione.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® e Greenability® sono marchi registrati BYK-Chemie.
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® e MINERPOL® sono marchi registrati BYK-Cera.

SCONA® è un marchio registrato BYK Kometra.

Queste informazioni vengono fornite sulla base delle nostre conoscenze più aggiornate. Data la molteplicità delle formulazioni, delle condizioni produttive e d'impiego, tutti i dati sopra menzionati devono essere adattati alle circostanze d'utilizzo. Nessuna responsabilità per singoli casi, inclusa quella inerente a diritti brevettuali, può essere originata da tale fatto.

La presente edizione sostituisce tutte le versioni precedenti – Stampato in Germania