DANCELL MB-45WF

BESCHREIBUNG

DANCELL MB-45WF ist ein hochkonzentrierter Masterbatch in Granulatform. Aufgrund des gleichmäßigen Granulates, kann das chemische Schäumungsadditiv direkt zu den TPU-Granulaten der ESTANE/PEARLTHANE-Reihe zugegeben werden. DANCELL MB-45WF spaltet kein Wasser ab und ist dadurch insbesondere für Feuchtigkeits-empfindliche Kunststoffe geeignet.

EIGENSCHAFTEN

	Werte	Methode
Aussehen	gleichmäßiges Granulat	
Reaktionsart	endotherm	
Verarbeitungstemperaturbereich	200 - 240°C	
Gasausbeute	45 cm³/g	
Dichte	0,6 g/cm³	DIN 51.757
Empf. Dosierung	1,0 – 5,0 %	

ANWENDUNG

DANCELL MB-45WF wird den TPU-Granulaten der ESTANE/PEARLTHANE-Reihe während des Spritzgussverfahren zugemischt. DANCELL MB-45WF kann vor der direkten Verarbeitung mit TPU-Granulaten gemischt werden. Es besteht zudem die Möglichkeit den Batch direkt über eine integrierte Dosiereinheit zuzuführen.

VERARBEITUNG

Bitte beachten Sie, dass während der Verarbeitung von DANCELL MB-45WF die Schmelze oder die Verarbeitungstemperatur 240 °C nicht überschreiten soll. Wenn die Temperatur zu hoch ist, kommt es zu unregelmäßigen Schäumungseffekten und eine Zerstörung der Schäumungsstruktur wird auftreten.

VERTRÄGLICHKEIT

DANCELL MB-45WF ist mit den TPUs der ESTANE/PEARLTHANE-Reihe sehr gut verträglich. Es muss vorher ein homogener Blend bzw. eine Mischung des Granulates sichergestellt sein.

LAGERUNG

Bei sachgemäßer, trockener und kühler Lagerung in der Originalverpackung beträgt die Lagerfähigkeit dieses Additivbatches mindestens 6 Monate. Das Produkt ist unbedingt vor Feuchtigkeit zu schützen. Die Lagertemperatur sollte 40°C nicht überschreiten. Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden.

PRODUKTSICHERHEIT*

DANCELL MB-45WF ist unter normalen arbeitshygienischen Verarbeitungsbedingungen ein weitgehend ungefährlicher Stoff. Bei der Verarbeitung von größeren Mengen in der Schmelze, sollte für die Absaugung der dabei entstehenden Dämpfe gesorgt werden.

* Weitere Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

VERPACKUNG

25 kg-Säcke auf 500 kg Europaletten.

DANQUINSA GMBH

STÖRRENSTR.30
72135 DETTENHAUSEN
GERMANY

Postfach 147
72133 DETTENHAUSEN
GERMANY

: +49 (0)7157 5225-0
: +49 (0)7157 5225-22
: info@danquinsa.com

WWW.DANQUINSA.COM

STAND 01/2025

„Die Angaben in unseren Technischen Informationen basieren auf derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter, wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Schutzrechte sind ggf. zu beachten.“