

■ ■ Technische Information

Artikel: Thixotropiermittel
Material: Pyrogene Kieselsäure

Prüfung		Einheit	Sollwert	+/-	Toleranz
Lieferform			fest		
Aussehen			pulverförmig		
Farbe			weiß		
Oberfläche		g/m ²	200	+/-	25
Mittlere Größe der Teilchen		nm	12		
Schüttgewicht		g/lLiter	40		
Trockenhitzebeständigkeit		°C	110	+/-	max
Schmelzpunkt		°C	132		max
pH-Wert		pH	3,7-4,7		
Verhalten gegenüber H ₂ O		hydrophil			
Lagerungsfähigkeit	trocken	Monat	24	+/-	min

Gefahrenhinweise:

Bei der Verarbeitung Staubmaske tragen.
 Thixotropiermittel können sich im Kontakt mit anderen Kunststoffen elektrostatisch aufladen.
 Daher ist bei der Anwesenheit von brennbaren Gasen und/oder brennbaren Flüssigkeiten mit hohem Dampfdruck sowie brennbaren Stäuben, für eine wirksame Erdung der Anlagen und die Verwendung von explosionsgeschützten Apparaten Sorge zu tragen.