

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 12.07.2011 Aktualisiert am: 21.07.2016
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017 Gedruckt am: 21.07.2016

Hersteller / Lieferant: Sigmund Lindner GmbH
 Oberwarmensteinacher Straße 38
 95485 Warmensteinach
 Phone: 09277-9940
 Fax: 09277-99499
 Web: www.sili.eu
 E-Mail: sili@sigmund-lindner.com

Die Sigmund Lindner GmbH ist seit 1997 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Ansprechpartner: Erwin Pschierer, Produktmanager Glitter
 Phone: 09277-99483
 Fax: 09277-99489
 E-Mail: pschierer@sigmund-lindner.com

Artikelbenennung: Polyester Glitter Grade I Iris 300-3

Anwendungsbereich: Verwendung als Farbefektmittel in dekorativen und anderen Produkten

Aufbau der Artikelnummer:

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
25	10	—	321-3	hex

Aufbau des Glitter Partikels :

Träger aus bis zu 120 Einzelfolien

Chemische Zusammensetzung:

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr. (EINECS)	CI-Nr.	FDA/CFR
Polyethylen Terephthalat	75 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1310
Acrylat Copolymer	25 %	25035-69-2	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1010

Farben: 321-3 iridescent copper/red
 322-3 iridescent red/green
 323-3 iridescent blue/green
 324-3 iridescent violet
 300-3 iridescent multi (Mischung: 321-324)

Sonderfarben: 310-3 iridescent (Mischung: 321+322)
 (auf Anfrage) 311-3 iridescent (Mischung: 323+324)

Produktdatenblatt

Erstmalig erstellt am: 12.07.2011
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

Aktualisiert am: 21.07.2016
 Gedruckt am: 21.07.2016

Lieferbare Größen:

Partikelgröße		Artikel / Folienstärke					Form		
		0,035 mm 0.0014"	0,033 mm 0.0013"	0,030 mm 0.0012"	0,028 mm 0.0011"	0,028-0,035 mm 0.0011-0.0014"	■ sq	● hex	■ rec
0,10 x 0,05 mm	0.004 x 0.002"	2525-321-3	2525-322-3	2525-323-3	2525-324-3	2525-300-3			X
0,20 x 0,10 mm	0.008 x 0.004"	2515-321-3	2515-322-3	2515-323-3	2515-324-3	2515-300-3			X
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"	2516-321-3	2516-322-3	2516-323-3	2516-324-3	2516-300-3			X
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"	2517-321-3	2517-322-3	2517-323-3	2517-324-3	2517-300-3			X
3,10 x 0,20 mm	0.125 x 0.008"	2514-321-3	2514-322-3	2514-323-3	2514-324-3	2514-300-3			X
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"	2518-321-3	2518-322-3	2518-323-3	2518-324-3	2518-300-3			X
0,10 mm	0.004" sq / hex	2520-321-3	2520-322-3	2520-323-3	2520-324-3	2520-300-3	X	X	
0,15 mm	0.006" sq / hex	2519-321-3	2519-322-3	2519-323-3	2519-324-3	2519-300-3	X	X	
0,20 mm	0.008" hex	2510-321-3	2510-322-3	2510-323-3	2510-324-3	2510-300-3		X	
0,40 mm	0.015" hex	2501-321-3	2501-322-3	2501-323-3	2501-324-3	2501-300-3		X	
0,50 mm	0.020" hex	25025-321-3	25025-322-3	25025-323-3	25025-324-3	25025-300-3		X	
0,60 mm	0.025" hex	2502-321-3	2502-322-3	2502-323-3	2502-324-3	2502-300-3		X	
0,80 mm	0.032" hex	2503-321-3	2503-322-3	2503-323-3	2503-324-3	2503-300-3		X	
1,00 mm	0.040" hex	2504-321-3	2504-322-3	2504-323-3	2504-324-3	2504-300-3		X	
1,60 mm	0.062" hex	2508-321-3	2508-322-3	2508-323-3	2508-324-3	2508-300-3		X	
2,50 mm	0.094" hex	2509-321-3	2509-322-3	2509-323-3	2509-324-3	2509-300-3		X	
3,00 mm	0.125" hex	25095-321-3	25095-322-3	25095-323-3	25095-324-3	25095-300-3		X	
1,60 mm	0.062"	2562-321-3	2562-322-3	2562-323-3	2562-324-3	2562-300-3			random
6,30 mm	0.250"	2550-321-3	2550-322-3	2550-323-3	2550-324-3	2550-300-3			random
0,90 mm	0.035"	2535-321-3	2535-322-3	2535-323-3	2535-324-3	2535-300-3			random

Technische Daten:

Spezifisches Gewicht: 1,20 kg/dm³

Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,20 - 0,75 kg/dm³

Beständigkeit:

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur	bis zu 100 °C	beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig)	15 min	nicht beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	nicht beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	nicht beständig
Demineralisiertes H ₂ O	3 Monate	beständig

Lagerungshinweis:

Produkt trocken und bei Raumtemperatur im geschlossen (Original-) Behälter aufbewahren.

Entsorgungshinweis:

Aus dem Produkt entstehen keine Abfälle, die nach der Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 überwachungsbedürftig sind.

Mitgeltende Unterlagen: Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade I Iris 300-3

Wir empfehlen grundsätzlich vor jeder Verarbeitung des Glitters eigene, dem Anwendungszweck entsprechende, Tests durchzuführen. Alle Angaben sind Referenzwerte – Änderung vorbehalten