

50111 IRIODIN® 9307 STAR GOLD SW, Colibri, feinst

Chemische Zusammensetzung	%	Color Index	CAS Nr.
Glimmer + SiO ₂	46 - 67	77019	12001-26-2
TiO ₂ (Rutil)	20 - 30	77891	1317-80-2
Fe ₂ O ₃	13 - 23	77491	1309-37-1
SnO ₂	0 - 1	77861	18282-10-5
Lieferform:		trockenes, rieselfähiges Pulver	
Farbe:		Gold	
Korngrößenverteilung: (Meßmethode Laserbeugung: Malvern)		5 - 40 µm (> 80 % der Teilchen innerhalb des Bereiches)	
d10		10 - 15	
d50		21- 26	
d90		39-48	
40 µm Siebanalyse:		99 % < 40 µm	
75 µm Siebanalyse:		≤ 100 Partikel	
Dichte: (EN ISO 787-10)		2,8 - 3,0 g/cm ³	
Schüttdichte: (DIN 53466)		36 - 40 g/100 ml	
Ölzahl: (EN ISO 787-5)		55 - 65 g/100 g	
Temperaturverhalten:		stabil bis zu 230°C, nicht brennbar	
Wasserlöslichkeit:		praktisch unlöslich	
Leitfähigkeit: (in 10 %iger wässriger Suspension)		< 150 µgS/cm	
pH-Wert: (EN ISO 787-9)		7 - 11	
HS-Nr.:		3206.19.00	

Die technische Einsetzbarkeit von Perlglanz Star Gold in Autolacken ist limitiert, speziell für Anwendung in Serienlacken.