

50641 IRIODIN® 9508 Orange SW

Chemische Zusammensetzung	%	Color Index	CAS Nr.
Mica	48 - 66	77019	12001-26-2
Fe ₂ O ₃	33 - 43	77491	1309-37-1
Al ₂ O ₃	1 - 3		1344-28-1
Hilfsstoffe	≤ 6		

Lieferform:	trockenes, rieselfähiges Pulver
Farbe:	orange
Korngrößenverteilung:	5 - 40 µm (> 80 % der Teilchen innerhalb des Bereiches)
d10	7 - 14 µm
d50	19 - 25 µm
d90	36 - 45 µm
(laser diffraction)	
75 µm Siebanalyse:	≤ 100 Partikel
Leiffähigkeit (10% wässrige Suspension):	≤ 150 µS/cm
Dichte: (ISO 787-10)	3,1 - 3,3 g/cm ³
Schüttdichte: (DIN 53466)	26 - 32 g/100 ml
Temperaturverhalten:	stabil bis 230°C, nicht brennbar
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Leitfähigkeit:	< 150 µS/cm
pH-Wert: (ISO 787-9)	6 - 10
Haltbarkeit:	10 Jahre