

50410 PYRISMA® F 80 - 51 SW Ferric Red, Eisenrot

Chemische Zusammensetzung	%	Color Index	CAS Nr.
Glimmer	51 – 61	77019	12001-26-2
Fe ₂ O ₃	39 – 49	77491	1309-37-1
Form:		trockenes, rieselfähiges Pulver	
Interferenzfarbe:		Rot	
Korngrößenverteilung: (Meßmethode Laserbeugung: Malvern)		5 - 35 µm (> 80 % der Teilchen innerhalb eines Bereiches)	
d10		6 – 10	
d50		13 – 19	
d90		26 – 32	
(Meßmethode Laserbeugung: Malvern)			
75 µm Siebanalyse:		≤ 100 Partikel	
Dichte (ca. Wert): (EN ISO 787-10)		3,0 – 3,2 g/cm ³	
Schüttdichte: (DIN 53465)		18 - 24 g/100 ml	
Ölzahl: (EN ISO 787-5)		65 - 75 g/100 g	
Temperaturverhalten:		stabil bis 200°C, nicht brennbar	
Wasserlöslichkeit:		praktisch unlöslich	
Leitfähigkeit: (in 10%iger wässriger Suspension)		< 150 µS/cm	
pH-Wert (ca. Wert): (EN ISO 787-9)		6 - 9	
HS-Nr.:		3206.49.70	