



Carbonyleisenpulver carbonyl iron powder

Sorten	carbonyl iron powder					carbonyl iron phosphide	carbonyl iron copper
	C DT	LS DT	CQ DT	CE DT	CO DT	FeP10	Fe/Cu 85/15
grades	soft	soft	hard	hard	hard		
Eisen iron	> 99,5 %	> 99,4 %	> 97,5 %	> 97,8 %	> 97,8 %	> 88 %	84 - 86 %
Kupfer copper							13,5 - 16,5 %
Kohlenstoff carbon	< 0,04 %	< 0,1 %	0,9 %	0,8 - 0,9 %	0,7 - 0,9 %	< 0,9 %	k.A.
Sauerstoff oxygen	0,2 %	< 0,5 %	0,5 %	0,2 - 0,4 %	0,2 - 0,4 %	< 1 %	< 1 %
Stickstoff nitrogen	< 0,01 %	< 0,01 %	0,9 %	0,7 - 0,9 %	0,6 - 0,9 %	< 0,2 %	k.A.
Phosphor phosphorus	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	9 - 10 %	k.A.
PSD Sympatec (typical values)							
D10	3,5 µm	2 µm	0,5 µm	2 µm	2 µm	2 µm	5 µm
D50	6 µm	3,5 µm	1,1 µm	4 µm	4 µm	5 µm	10 µm
D90	21 µm	5,5 µm	2,2 µm	8 µm	9 µm	15 µm	40 µm
Dichte density	~ 7,6 g/cm ³	~7,6 g/cm ³	~ 7,6 g/cm ³	~7,6 g/cm ³	~ 7,6 g/cm ³	~7,2 g/cm ³	~7,9 g/cm ³
Verpackung packaging	Standardverpackung: 25, 50 kg. Kleinere Verpackungseinheiten auf Anfrage. Standard packaging: 25, 50 kg. Smaller packaging on request.						

Vorstehende Angaben sind technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne

The aforesaid data are given for purposes of technical quality description only and do not constitute expressed warranties in legal terms.