

# DIAFE - 4100



Elektrolytisches Eisenpulver in der Teilchengröße 500 mesh

## Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Diafe-4100
Kornverteilung (mittels Laserbeugung Microtrac):	
d(10)	3 - 6 $\mu\text{m}$
d(50)	6 - 10 $\mu\text{m}$
d(90)	10 - 20 $\mu\text{m}$
Chemische Analyse	
Eisen	min. 99,0 %
H <sub>2</sub> -Loss	max. 0,95 %
C	max. 0,05 %
Schüttdichte:	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
4 Punkt Biegeversuch	ca. 990 N/mm <sup>2</sup>
Kerbschlagarbeit	ca. 2,2 J/cm <sup>2</sup>

## Heißpresseigenschaften

