

DATENBLATT / DATASHEET Kugeln aus Wolframkarbid Balls out of tungsten carbid

Andere Materialbezeichnung / other material description:

Hartmetall / carbid, WC20

Chemische Analyse Wolframcarbid
Chemical composition material tungsten carbid

	WC	Co		
min.	93,00	5,0		
max.	95,00	7,0		

Qualität / quality

Gemäß den Normen / according to standard	DIN 5401 ISO 3290 ABMA
--	------------------------------

Eigenschaften / characteristics:

Härte / hardness	> 80 HRC
Spezifisches Gewicht / specific weight	> 14 g/cm ³
Magnetische Eigenschaft /magnetic characteristics	Magnetisch, leicht ferromagnetisch / magnetic, slightly ferromagnetic
Korrosionsbeständigkeit / resistance to corrosive attack	Bei Eintauchen in Lösungen gute Korrosionsfestigkeit, unbeständig gegen saure Lösungen / Good corrosion resistance when immersed in solutions, inconstant to acid solutions.

Konformitäten / conformities:

Reach	Verordnung / regulation (EG) Nr. 1907/2006
SCIP-Datenbank / SCIP database	Verordnung / regulation (EG) Nr. 1907/2006
RoHs	EU-Richtlinie / directive 2011/65/EU und / and 2012/19/EU (WEEE)
Conflict minerals	Bitte beachten Sie hierzu die Erklärung auf unserer Homepage. Please refer to the declaration on our homepage.

Zusätzliche Informationen / additional information:

Weitere Informationen wie unseren Code of Conduct, unsere Qualitätszertifikate etc. finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Kundeninfo“.

You can find further information like our code of conduct, our quality certificates, etc. on our homepage under "customer information".

Lagerung und Verpackung / storage and packaging

Standardverpackung: in Plastikbeutel, trocken, oder geschlossenen Flaschen, je nach Größe/ standard packaging: in plastic bag, dry, or closed bottles, depending on size.

Lagerung: keine speziellen Anforderungen, können sehr lange gelagert werden / storage: no special requirements, can be stored for a very long time.

Anmerkungen / remarks

weitere Eigenschaften / other properties

Außergewöhnliche Härte, Beständigkeit gegen Verschleiß, hohe Druck- und Schlagfestigkeit. /
Exceptional hardness, resistance to wear, high pressure and impact resistance.

Alle Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.
All information is given to the best of our knowledge and conscience, but without guarantee.