



Eschweiler, den 14. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROGUN 65/160 ATG

Sortenbeschreibung	:	Spritzmasse auf Basis Andalusit/Mullit	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 66,00 %
		SiO ₂	ca. 26,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 0,90 %
		CaO	ca. 6,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,32 g/cm ³
		Materialbedarf	2,37 g/cm ³
		Wasserbedarf	13 Ltr./100 kg
		Körnung	0 - 6 mm
		Bindung	hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 105/815/1100 °C)	38/30/35 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1600 °C
		Schwindung bei 815 °C	0,05 %
		Wärmeleitahlen bei	
		200 °C	1,20 W/mK
	400 °C	1,40 W/mK	
	600 °C	1,45 W/mK	
	800 °C	1,48 W/mK	
	1000 °C	1,48 W/mK	
Einsatzgebiet	:	Spritzen, spezielle für Bereiche mit Metallkontakt entwickelt wie z.B. Torpedopfannen	

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.
Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.