



AWP – ROHSTOFFE

A. WESTENSEE UND PARTNER – ROHSTOFF GMBH

Benzstrasse 9 - D-21423 Winsen/Luhe

Tel.: 0 41 71 / 88 12-0 Fax: 0 41 71 / 88 12 21 www.awp-rohstoffe.de

Datenblatt

Polycompound / Standard Typen / Glasfaserverstärkt*

Eigenschaft	Prüfvorsch rift	Einheit	PP H GF 1010	PP C GF 510	PP H GF 1020	PP C GF 520	PP H GF 330	PP C GF 330	PP C GF 530	PP H GF 835
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,97	0,97	1,04	1,04	1,13	1,13	1,13	1,17
Schmelzindex	ISO 1133	g/10 min	7	5	10	5	3	3	5	6
Zug-E-Modul +23°C	ISO 527	MPa	3.200	2.600	4.800	3.700	6.500	5.500	5.500	7.300
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179/1eA	kJ/m ²	-	-	8	10	10	16	16	8
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	45	37	70	40	85	75	65	90
Bruchdehnung	ISO 527	%	4	4,5	3	3,5	3,5	5	5	3
Schwindung längs / quer	ISO 294-4	%	- / -	- / -	0,5 / 1,0	0,5 / 1,0	0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,35 / 0,8
Wärmeformbeständ. 120K/h / 18,2 MPa	ISO 75	°C	110	87	125	115	145	135	135	140
Vicat 50°C/h, 10 N	ISO 306	°C	-	130	155	150	-	-	160	-
Füllstoff		%	10	10	20	20	30	30	30	35

02/2016

*** Wir entwickeln und produzieren maßgeschneiderte Compounds. Rufen Sie uns an!**

Die vorstehenden Angaben geben die Ergebnisse der durchgeführten Qualitätsprüfungen wieder. Sie haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit der von uns gelieferten Produkte im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Sitz der Gesellschaft:
Winsen Luhe

Geschäftsführer: Wiebke Westensee
Eingetragen beim Amtsgericht Lüneburg

USt.-Id. Nr.: DE 116 820 327
Steuer-Nr.: 50/200/26294
HRB-Nr.: 11 12 45



www.tuv.com
ID 0091006125