

# MACOMASS

Compounds Masterbatches



## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 20% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HF 52

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 310 000

Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	[g/10 min.]	6 ±0,5
Dichte	ISO 1183		[g/cm <sup>3</sup> ]	1,05 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		[N/mm <sup>2</sup> ]	30
Reißdehnung	ISO 527-2		[%]	20
Biege-E-Modul	ISO 178		[N/mm <sup>2</sup> ]	2500
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	[kJ/m <sup>2</sup> ]	20
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	[kJ/m <sup>2</sup> ]	4
Formbeständigkeit In der Wärme	ISO 75-1 ISO 75-1	Methode A Methode B	[°C] [°C]	64 134
Kugeldruckhärte	ISO 2039, H358/30		[N/mm <sup>2</sup> ]	82
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2mm	°C	750

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation und nach Maßgabe unserer allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.