

		Artikelbezeichnung						
		Masterbatch ESD-UNI	Masterbatch AST-L-PE	Masterbatch AST-KL-PE	Masterbatch AST-L-PP	Masterbatch AST-KL-PP	Masterbatch AST-KL-PS	Masterbatch AST-K-UNI
Code		6100	6210	6220	6230	6240	6250	6260
Dosierung		15 - 20 %	1,5 - 3 %	3%	2%	3%	1,5 - 3 %	0,5 - 1 %
Basismaterial		UNI	PE	PE	PP	PP	PS	UNI
Eignung	ABS	○					●●	●
	PE	●●	●●●	●●●				●●●
	PP	●●	●●●	●●●	●●●	●●●		●●●
	SAN						○	
	PA		●●	●●				●
	PS	○					●●●	●●
	POM		○	○				●●●
	TPE, TPO		●●	●●				
	TPU		●●	●●				
Lebensmittelkontakt	EG-Zulassung	√	√	√	√	√	√	√
	FDA	√	√	√	√	√		√
Eigenschaften	Permanent-Antistatikum Luftfeuchtigkeit > 30 % Wärmostabilität bis 240 °C	Langzeit-Antistatikum	Kombination aus Kurzzeit und Langzeit-Antistatikum	Langzeit-Antistatikum Entformungshilfe	Kombination aus Kurzzeit und Langzeit-Antistatikum	Nicht für transparente Anwendungen Wirkt als Gleitmittel Bei Dosierung 3%: Oberflächenw. 10 ¹⁰ Ω	Universelles Kurzzeit-Antistatikum	
Beginn der Wirksamkeit		sofort	sofort	sofort	sofort	sofort	sofort	
maximale Wirkung	permanent	nach ca. 14 Tagen	wenige Tage	nach ca. 14 Tagen	wenige Tage	nach ca. 14 Tagen	nach ca. 14 Tagen	
maximale Wirkungsdauer		18 Monate	18 Monate	18 Monate	18 Monate	18 Monate	12 Monate	

●●● = empfohlen

●● = geeignet (unter bestimmten Voraussetzungen)

● = bedingt geeignet

○ = Vorprüfung erforderlich

√ = zutreffend

Das Masterbatch ESD-UNI (6100) ist auf Wunsch auch für weitere Polymere verfügbar

Bei den oben angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Diese kann jedoch im Rahmen einer Kunden-Lieferanten Vereinbarung erfolgen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung.