

POLYB[®] AM07

MATTIERUNGSMITTEL

Effektives Mattierungs-Additiv zur Glanzreduktion

für den Einsatz in ABS, ASA sowie ASA/PC und ABS/PC-Mischungen in Spritzguss- und Extrusionsverfahren.

Die Zugabe geringer Mengen PolyB[®] AM07 bewirkt ein einheitlich mattes Finish ohne Oberflächenstörungen.

Die physikalischen Eigenschaften des Kunststoffes werden dabei nicht beeinträchtigt.



EINSATZGEBIETE: Automobile (Interieur/Exterieur), Haushaltsgeräte, Konsumgüter

KUNSTSTOFFE: ABS, ASA, ASA/PC, ABS/PC, PC

VORTEILE

- gleichmäßige Mattierung
- gute Wetterfestigkeit
- geringe Auswirkungen
auf mechanische Eigenschaften
- leichte Einarbeitung
- effektiv bei geringer Dosierung (2–5 %)

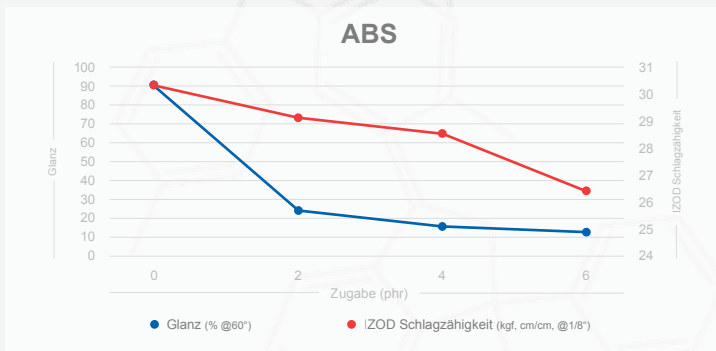
TECHNISCHE DATEN

- Basis: Styrol-Acrylonitril-Copolymer
- Aussehen: weiß-gelbliches Pulver
- Partikelgröße: max. 5 % bei 20 Mesh
- Flüchtige Anteile: max. 2 %
- TG: 110 °C

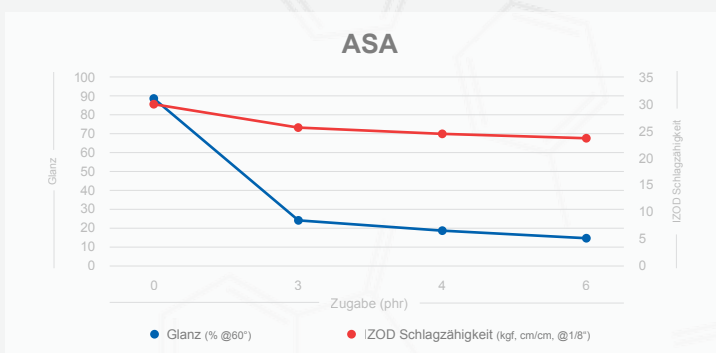
POLYB[®] AM07

MATTIERUNGSMITTEL

EINFLUSS AUF GLANZ UND SCHLAGZÄHIGKEIT

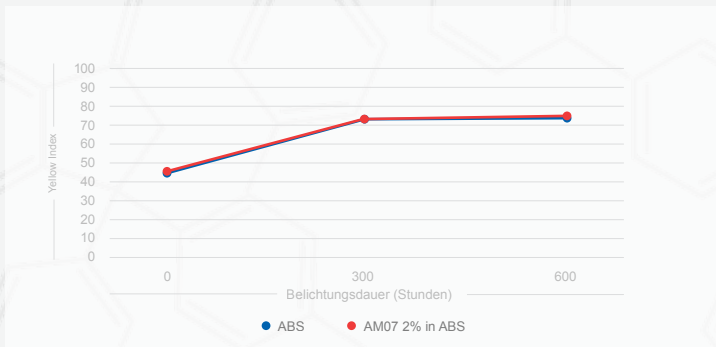


ZUGABE phr	GLANZ % @60°	IZOD SCHLAGZÄHIGKEIT kgf, cm/cm, @1/8"
0	90,6	30,3
2	24,2	29,3
4	15,6	28,6
6	12,3	26,7



ZUGABE phr	GLANZ % @60°	IZOD SCHLAGZÄHIGKEIT kgf, cm/cm, @1/8"
0	88,9	30,0
3	24,1	25,8
4	19,0	24,4
6	14,6	23,6

SCHNELLBEWITTERUNG – YELLOW INDEX (UV-CON)



BELICHTUNGSDAUER Stunden	– YELLOW INDEX –	
	ABS	AM07 2% IN ABS
0	44,44	46,67
300	73,89	73,89
600	73,33	74,44