

POLYB® AM07

**Effektives Mattierungs-Additiv zur Glanzreduktion
für den Einsatz im Spritzgussverfahren**

Die Zugabe geringer Mengen PolyB® AM07 bewirkt ein einheitlich mattes Finish ohne Oberflächenstörungen. Die physikalischen Eigenschaften des Kunststoffes werden dabei nicht beeinträchtigt.



KUNSTSTOFFE: ABS • ASA • ASA/PC • ABS/PC • PC

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

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

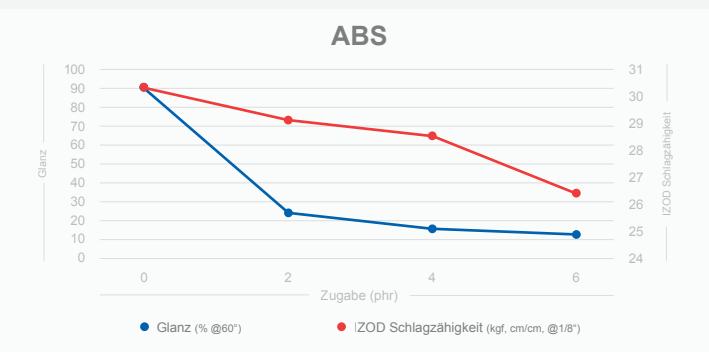
Flüchtige Anteile: max. 2 %

TG: 110 °C

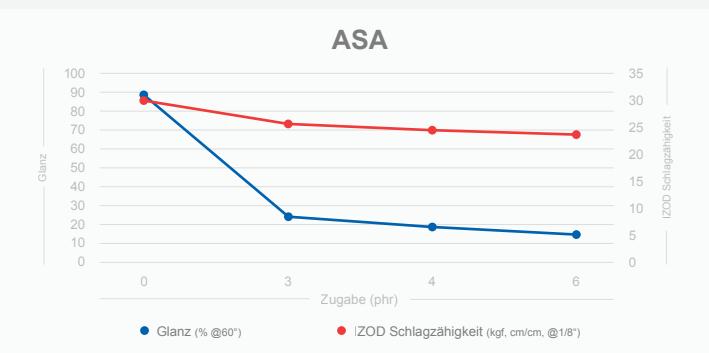
POLYB® AM07

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

Die in diesem Datenblatt aufgeführten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Verwender nicht davon, die Produkte eigenverantwortlich auf die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zu prüfen.

Diese Version ersetzt alle bisherigen Versionen

Stand: 15. November 2022