

TECHNICAL DATA SHEET

RILSAN® PA11 T GREY 7310 AC

폴리아미드 11 분말

RILSAN® 유동층 분말은 재생 가능 자원에서 얻은 열가소성 폴리아미드 소재입니다.
우수한 특성: 마모 저항성, 부식 저항성, 충격 저항성, 소음 감소, 유연성, 낮은 마찰 계수.

TYPE

PA11

MAIN APPLICATIONS

- 분체 도장 - 기타

배송 방식

- 분말

가공 공정

- 유동층 침지

첨가제

- 열 안정화

MECHANICAL PROPERTIES

속성	DRY / COND VALUE*	UNIT	테스트 표준
코팅 충격, 23°C (73°F)	- / ≥ 2	J	ASTM G14
경도, 페르소 진자, 23°C (73°F)	- / 250		ISO 1522
, CS 17 연마륜, 하중 1 kg, 1000 사이클	- / 13	mg	ISO 9352

*DRY: Dry As Molded (DAM) if pellet / Dry if powder.
COND: Conditionned.

속성	값	UNIT	테스트 표준
용융 온도, 10°C/min	183-188	°C	ISO 11357-1/-3

OTHER PROPERTIES

속성	값	UNIT	테스트 표준
도포 효율 (300 µm)	0.33	kg/m²	아케마 내부
수분 흡수율, 24 h	≤ 1	%	ISO 62
RAL 색상 코드번호 (근사치)	7040		
도장의 비중, 20°C (68°F)	1.06	g/cm³	ISO 1183-1
겉보기 밀도, 비압축	0.52	g/cm³	ISO 1068
겉보기 밀도, 압축	0.62	g/cm³	ISO 1068
입도 분포 (PSD), 미세 입자 (≤ 40 µm)	8		ISO 13320
입도 분포 (PSD), 굵은 입자 (> 254 µm)	10		ISO 13320
염수 분무 시험	Good adhesion after 2000 hours		ISO 9227

RILSAN® PA11 T GREY 7310 AC

포장

Available packaging:

- 25 kg / 55 lb 가방

보관수명

납품일로부터 5년의 유통기한, 적절히 보관할 때 (밀봉된 봉지, 적절한 습도, 자외선 차단 및 온도). 이 한도를 초과하는 모든 사용에 대해서는 기술 서비스를 참조해 주세요.

특징

- 생물 기반

㈜아케마 본사
서울시 영등포구 국회대로 62길 21
동성빌딩 7층 구글지도
Tel. +82(0)2 3703 6700

Headquarters: Arkema France
51, Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – France
T +33 (0)1 49 00 80 80

Disclaimer - Please consult Arkema's disclaimer regarding the use of Arkema's products on <https://www.arkema.com/global/en/products/product-safety/disclaimer/> which is incorporated herein by reference and made a part hereof.

Arkema France, a French société anonyme registered at the Trade and Companies Register of Nanterre under the number 319 632 790

[arkema.com](https://www.arkema.com)

ARKEMA