

TECHNICAL DATA SHEET
RILSAN® PA11 T WHITE 1488 AC

폴리아미드 11 분말

RILSAN® 우수한 보호 기능을 제공합니다. 마찰, 충격, 부식, 화학물질 및 그래피티에 대한 우수한 보호 기능을 제공합니다. Arkema 문헌을 참조하여 적용 방법과 권장 사항을 확인하십시오.

TYPE

PA11

MAIN APPLICATIONS

- 수계 유체 코팅 - 배관 시스템
- 분체 도장 - 철사 제품
- 자동차/트럭 - 자동차 도장

배송 방식 (문의)

- 분말

가공 공정 (문의 - 또는 변형 공정)

- 유동층 침지

첨가제

- 열 안정화

MECHANICAL PROPERTIES

속성	DRY / COND VALUE*	UNIT	테스트 표준
경도, 페르소 진자, 23°C (73°F)	- / 240		ISO 1522
경도, 쇼어 D, 23°C (73°F)	- / 79		ISO 868
코팅 충격, 23°C (73°F)	- / ≥ 2	J	ASTM G14
, 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
비카 연화점, 50°C/h에서 50 N	181	°C	ISO 306

RILSAN® PA11 T WHITE 1488 AC

OTHER PROPERTIES

속성	값	UNIT	테스트 표준
중간 입도 (D50)	100-130	µm	ISO 13320
겉보기 밀도, 비압축	0.55		ISO 1068
겉보기 밀도, 압축	0.66		ISO 1068
RAL 색상 코드번호 (근사치)	9010		
도포 효율 (300 µm)	0.35	kg/m²	아케마 내부
입도 분포 (PSD), 미세 입자 (≤ 40 µm)	1	%	ISO 13320
입도 분포 (PSD), 굵은 입자 (> 254 µm)	4	%	ISO 13320
수분 흡수율, 24 h	≤ 1	%	ISO 62
염수 분무 시험	Good adhesion after 2000 hours		ISO 9227
도장의 비중, 20°C (68°F)	1.17	g/cm³	ISO 1183-1

포장 (문의 - 순서 이상)

Available packaging:

- 25 kg / 55 lb 가방

보관수명 (문의 - 순서 이상)

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