

TECHNICAL DATA SHEET  
RILSAN® PA11 D60 NAT

POLYAMIDE 11 POWDER

RILSAN® D60 NAT is a polyamide 11 powder obtained from renewable resources with an average diameter of 43 - 55µm.  
RILSAN® D is a range of high performance fine polyamide powders used as multifunctional additives in coatings and varnishes.  
The introduction of RILSAN® polyamide powders in formulations is easy thanks to their good dispersion capacity, their reduced Impact on rheology and their low density.  
RILSAN® polyamide powders are surface modifiers, specifically designed for texture creation.  
Abrasion, scratch, impact resistances and flexibility of coatings, inks and varnishes can be significantly improved using RILSAN® polyamide powders.

DESIGNATION

PA11

MAIN APPLICATIONS

- 코팅 첨가제 - 기타
- 도료 첨가제 - 목재
- 코팅 첨가제 - 코일 코팅

배송 방식 (문의)

- 파우더

가공 공정 (문의 - 또는 변형 공정)

- 조제 성분

첨가제

- 열 안정화 처리

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

OTHER PROPERTIES

속성	값	UNIT	테스트 표준
Median particles (D50)	43-55	µm	ISO 13319
Apparent density, Non compacted	0.38		ISO 1068
Specific gravity of coating, 20°C (68°F)	1.04	g/cm³	ISO 1183-1
Water absorption, 24h	≤ 1	%	ISO 62

포장 (문의 - 순서 이상)

This grade is delivered dried in sealed packaging ready to be processed. Available packaging:

- 20 kg / 44 lb 포대

보관수명 (문의 - 순서 이상)

적절히 보관할 시(밀봉 백, 적정 습도, UV 차단 및 온도) 인도일로부터 5년. 이 기한을 초과하는 일체의 사용에 대해서는 기술 서비스를 참조하십시오.

특징

- 바이오 기반

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