

## TECHNICAL DATA SHEET

# RILSAN® PA11 T BLUE 51 HV AC

### ポリアミド11パウダー

流動浸漬用

RILSAN®ファインパウダーは、再生可能資源から得られる特殊ポリアミドパウダーです。

優れた特性：耐摩耗性、耐腐食性、耐衝撃性、ノイズ低減、柔軟性、低摩擦係数

#### TYPE

PA11

#### MAIN APPLICATIONS

- 配管コーティング - 流体製品
- 塗料用添加剤 - その他
- 自動車/トラック - シャフトコーティング

#### 配送形態

- パウダー

#### 変換プロセス

- 流動層浸漬

#### 添加剤

- 熱安定

## MECHANICAL PROPERTIES

プロパティ	DRY / COND VALUE*	UNIT	テスト基準
Coating impact, 23°C (73°F)	- / ≥ 2	J	ASTM G14
PersoZ硬さ, 23°C (73°F)	- / 250		ISO 1522
, Wheel CS 17, 荷重1 kg, 1000サイクル	- / 13	mg	ISO 9352

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

## THERMAL PROPERTIES

プロパティ	値	UNIT	テスト基準
融点, 10°C/min	183-188	°C	ISO 11357-1/-3
ビカット軟化温度, 50N at 50°C/h	181	°C	ISO 306

# RILSAN® PA11 T BLUE 51 HV AC

## OTHER PROPERTIES

プロパティ	価値	UNIT	テスト基準
被覆効率 (300 µm)	0.33	kg/m <sup>2</sup>	アルケマ社内
吸水性, 24時間	≤ 1	%	ISO 62
塗膜の比重, 20°C (68°F)	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1
見かけ密度, Non compacted	0.52	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1068
見かけ密度, Compacted	0.62	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1068
粒度分布 (PSD), 微粒子 (≤ 40 µm)	8	%	ISO 13320
粒度分布 (PSD), 粗大粒子 (> 254 µm)	10	%	ISO 13320
塩水噴霧試験	Good adhesion after 2000 hours		ISO 9227

## 包装

Available packaging:

- 25 kg / 55 lb 袋

## 保存期間

納品日から5年間。適切な条件 ( 容器の密閉、適切な温度・湿度、UVカット ) で保管された場合有効です。この期限を超えて使用する場合は、弊社の技術サービスにご相談ください。

## 特別な特性

- バイオベース

アルケマ株式会社  
東京都千代田区内幸町2-2-2  
富国生命ビル15階  
〒100-0011  
Tel. 03-5251-9900

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**