

DPT/FTC/050034/ Sept 2009

RILSAN® Fine Powders are specialty PA powders obtained from renewable resources. RILSAN® Fines Powders show outstanding performances such as anti-corrosion, chemical, impact, abrasion, graffiti resistance.

Les Poudres fines RILSAN® sont des Poudres Polyamides de spécialité issues de ressources renouvelables. Les Poudres fines RILSAN® possèdent des performances exceptionnelles anti-corrosion, chimiques, impact, abrasion, anti-graffiti.

GENERAL INFORMATION	Normes	Unites	Valeurs typiques / Typical Values
Désignation / Nature	ISO 1043		PA 11 SD 10
Conditionnement / Packaging Durée de vie / Shelf life			20 Kg en sac / bag 5 ans à réception / 5 years from the date of delivery
Diamètre médian / Median diameter	ISO 13320-1	µm	75 - 85
PROPRIETES POUVRE / POWDER PROPERTIES			
Point de fusion / Melting point	ISO 1218	°C	186
Densité apparente / Apparent density (non compacted)	ISO 1068		0.47
Taux de cendres / Ash content	ISO 3451	%	1
PROPRIETES REVETEMENT / COATING PROPERTIES			
Densité du revêtement (20°C) / Specific gravity of the coating (20°C)	ISO 1183		1.04
Absorption d'eau @ 24 hrs / Water absorption @ 24 hrs	ISO 62/1	%	< 1

Les éléments contenus dans ce document résultent d'essais de nos Centres de Recherches complétés par une documentation sélectionnée : ils ne sauraient toutefois constituer de notre part, ni une garantie, ni un engagement formel. Seules les spécifications précisent les limites de notre engagement. La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leurs applications restent soumises à la réglementation résultant de la législation en vigueur dans chaque pays et ne peuvent mettre en cause la responsabilité de notre société.  
The information contained in this document is based on trials carried out by our Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatsoever can be accepted by Arkema with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.