

**Poudre fine**  
**Fine powder**

**ESY GRIS 7280**

PROPRIETES GENERALES / GENERAL PROPERTIES			Valeurs typiques / Typical Values
Nature & Désignation	ISO 1874	-	PA11 SD 10
Point de fusion / Melting point	ISO 1218	°C	186
Diamètre Médian / Median Diameter	ISO 13320-1	µm	27 – 37
Point VICAT / VICAT point	ISO 306	°C	181
Densité du revêtement (20°C) Specific gravity of the coating (20°C)	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.13
Dureté SHORE D / SHORE D Hardness	ISO 868	-	80
Dureté PERSOZ / PERSOZ hardness (20°C)	ISO 1522	seconde	200
Résistance à l'abrasion TABER (Meule CS 17 Charge 1 kg 1000 tours )/ Abrasion resistance (Wheel CS 17 - load : 1 kg - 1000 cycles)	ISO 9352	mg	17
Absorption d'eau à l'équilibre (20° 65% HR)/ Water absorption at equilibrium (20°C 65% RH)	ISO 62/1	%	1
Résistance au brouillard salin suivant préparation de surface préconisée par ARKEMA Salt spray test according to surface preparation recommended by ARKEMA	NF 41-002	h	Bonne adhésion après 2000 heures Excellent adhesion after 2000 hours
Résistance aux rayures / Pencil hardness (ECCA T4)	-	-	Note B
Résistivité transversale (20 °C et 65 % HR sous 500 V) / Volume resistivity(20 °C and 65 % RH at 500 V)	ASTM D 257	Ω/cm <sup>2</sup> /cm	10 <sup>15</sup>
Rigidité diélectrique (ep. = 100 µm) Dielectric stress	ASTM D 149	kv/mm	> 10

DPT/FTC/10559/Août 2000

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.

