

**Poudre Fine**  
**Fine powder****PEBAX ES NOIR 1205**

PROPRIETES GENERALES / GENERAL PROPERTIES			Valeurs typiques / Typical Values
Nature & Désignation	ISO 1043	-	PEBA
Point de fusion / Melting point	ASTM D 2117	°C	147
Diamètre Médian / Median Diameter	ISO 13320-1	µm	58 - 68
Point VICAT / VICAT point	ASTM D 1525	°C	114
Densité du revêtement (20°C)/ Specific gravity of the coating (20°C)	ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	1.03
Dureté SHORE D / SHORE D Hardness	ASTM D 2240	-	42
Résistance à l'abrasion TABER Abrasion resistance	ASTM D 1242	mg	85
Résistance au brouillard salin suivant préparation de surface préconisée par ATOFINA Salt spray test according to surface preparation recommended by ATOFINA	NF 58 112	heures	500 h - ad 4
Résistance aux chocs / Impact resistance	NFT 30039	1000g/1m	Pas d'éclatement / No splinter
Reprise humidité (20°C - 65 % HR) / Retaking humidity (20°C - 65 % RH)	ASTM D 570	%	0.5

DPT/FTC/10283/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 Atofina 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.

