

GUM: PA

Technische Datenblatt

DPT/FTC/052444/Oct 2013

GENERAL INFORMATION	Normes	Unités	Valeurs typiques / Typical Values
Désignation / Nature	ISO 1043	-	PEBA
Conditionnement / Packaging Durée de vie / Shelf life			20 Kg en fût / Drum 2 ans à réception / 2 years from the date of delivery
PROPRIETES POUDRE / POWDER PROPERTIES			
Point de fusion / Melting point	ISO 1218	°C	147
Diamètre Médian / Median Diameter	ISO 13320-1	µm	58 - 68
Point VICAT / VICAT point	ISO 306	°C	114
Densité du revêtement (20°C) / Specific gravity of the coating (20°C)	ISO 1183	-	1.20
Dureté SHORE D / SHORE D Hardness	ISO 868	Instantanée Après 15s	50 47
Résistance à l'abrasion / Abrasion resistance Meule H18, charge 1Kg, 1000 tours / Wheel H18, load 1KG, 1000 cycles	ISO 9352	mg	248
Résistance au brouillard salin suivant préparation de surface préconisée par ARKEMA Salt spray test according to surface preparation recommended by ARKEMA	NF 41 002	-	Adhérence 4 (NFT 58 112) après 1000h de test
Résistance aux chocs / Impact resistance	ASTM G14	J	0.89
Absorption d'eau @ 24 hrs / Water absorption @ 24 hrs	ISO 62/1	%	0.75
Résistance au Gravillonnage par projection de grenaille (Acier, épaisseur 3mm, 500gr de grenaille, avec primaire) Resistance to gritting by shot blasting (Steel with primer, thickness 3mm, 500gr shot blasting)	Méthode Automobile D24 1702/--1997		Cotation 1