

Fiche technique ABRASIF CORINDON BRUN

FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTIVE DE L'ABRASIF CORINDON BRUN – AEROGOMMAGE-SEDA

Le corindon brun est un oxyde d'aluminium cristallisé électro-fondu, élaboré à partir de bauxite calcinée. Sa teneur élevée en bioxyde de titane lui confère une grande solidité.

Utilisations

Fabrication d'abrasifs agglomérés - Tous travaux d'abrasion nécessitant des abrasifs libres (sablage, rodage, polissage). - Revêtement de sols antidérapants

Caractéristiques

Couleur : Marron / Gris - Densité réelle : 3.4 - Dureté : 9 Mohs - Formes de grains : Massive aux arêtes nettes - Structure : Alumine Alpha - Point de fusion : 2020 °C - Densité apparente : Variable selon la granulométrie

Analyse chimique

Al₂O₃ : 94,5 - 95,5% - TiO₂ : 2,6 - 3,2% - SiO₂ : 0,5 - 0,8% - Fe₂O : 0,3% - CaO+MgO : 0,3% Max

Classement Granulométrique

Macro grains de F8 à F220 selon normes FEPA 42F 1984

Conditionnement

Sac de papier de 25 KG

Sécurité

Exempt de silice libre

Stable en stockage

Employer les précautions industrielles habituelles



Grain	Densité (Exprimée en g/cm ³ sur produit non tassé)		Granulométries
	Min.	Max.	Exprimées en mm
F8	1.88	1.98	2,800 à 2,000
F10	1.88	1.98	2,360 à 1,700
F12	1.88	1.98	2,000 à 1,400
F14	1.88	1.98	1,700 à 1,180
F16	1.86	1.95	1,400 à 1,000
F20	1.83	1.92	1,180 à 0,850
F24	1.78	1.88	0,850 à 0,600
F30	1.77	1.86	0,710 à 0,500
F36	1.76	1.85	0,600 à 0,425
F40	1.74	1.83	0,500 à 0,355
F46	1.74	1.83	0,425 à 0,300
F54	1.72	1.83	0,355 à 0,250
F60	1.69	1.82	0,300 à 0,212
F70	1.66	1.80	0,250 à 0,180
F80	1.66	1.78	0,212 à 0,150
F90	1.66	1.78	0,180 à 0,125
F100	1.64	1.76	0,150 à 0,106
F120	1.62	1.74	0,125 à 0,190
F150	1.60	1.73	0,106 à 0,063
F180	1.58	1.72	0,090 à 0,053
F220	1.58	1.72	0,075 à 0,045

Raison social : SEDA

Siege social : 272, avenue de Lattre de Tassigny 39300 CHAMPAGNOLE

RCS LONS LE SAUNIER – Code APE : 4669B - SIRET : 498 549 393 00029

N° TVA Intracommunautaire : FR50498549393