

INFORMATION PRODUIT

FICHE TECHNIQUE HM-PI-005 24/01

CORINDON BRUN

Le corindon brun est un électrocorindon neuf de première qualité, exempt de fer. Il est très pur et a une teneur en AL_2O_3 d'environ 95 %. Le pourcentage élevé de titane (TiO_2 , environ 2,9 %) lui confère une ténacité accrue et, par conséquent, une longue durée de vie.

ANALYSE CHIMIQUE

AL_2O_3	94,6 %
TiO_2	2,9 %
SiO_2	0,8 %
Fe_2O_3	0,5 %
CaO	0,7 %
MgO	0,4 %
K_2O	0,04 %
Na_2O	0,05 %

GRAIN Angulaire

TYPE Neutre

COULEUR Brun

DURETE 9 Mohs

DENSITE 1,74 - 1,88 kg/dm³

DENSITE SPECIFIQUE 4 kg/dm³

GRANULOMETRIE

F.12	1,2 - 2,3 mm	F.54	0,20 - 0,42 mm
F.14	1,0 - 2,0 mm	F.60	0,18 - 0,35 mm
F.16	0,85 - 1,7 mm	F.70	0,15 - 0,30 mm
F.20	0,70 - 1,4 mm	F.80	0,12 - 0,25 mm
F.22	0,60 - 1,2 mm	F.90	0,10 - 0,21 mm
F.24	0,50 - 1,0 mm	F.100	0,09 - 0,18 mm
F.30	0,42 - 0,85 mm	F.120	0,075 - 0,15 mm
F.36	0,35 - 0,70 mm	F.150	0,063 - 0,12 mm
F.40	0,30 - 0,60 mm	F.180	0,053 - 0,10 mm
F.46	0,25 - 0,50 mm	F.220	0,045 - 0,07 mm

EMBALLAGE - en sacs de 25 kg, sur palette de 1000kg
- en big bags de 1000kg

APPLICATION Le Corindon brun est utilisé dans les salles de sablage et les cabines de sablage pour éliminer la rouille, la peinture, les bavures et comme prétraitement pour l'application de tous les systèmes de peinture courants.