

CORINDON BRUN : 1er choix supérieur : (Al₂O₃ > 95%)



Provenance directe d'usine:
Treibacher Alodur Oso

COMPOSITION :

**> à 95,20% oxy.alu, > à 2,20 % oxy.titane,
< à 0,20% oxy.fer, < à 1,50% oxy.silicium.**

Palettes de 1t en sac de 25 kg.

Les frais de ports sont automatiquement calculés dans votre panier, suivant votre département de livraison et le poids commandé.

Possibilité de recyclage déchets gratuit (sous réserve analyse et par 24 t).

Réf. FEPA	Granulométrie (microns)	Réf. FEPA	Granulométrie (microns)
F 8	2000 à 2800	F46	300 à 425
F 10	1700 à 2360	F 54	250 à 355
F 12	1400 à 2000	F 60	212 à 300
F 14	1180 à 1700	F 70	180 à 250
F 16	1000 à 1400	F 80	150 à 212
F 20	850 à 1180	F 90	125 à 180
F 22	710 à 1000	F 100	106 à 150
F 24	600 à 850	F 120	90 à 125
F 30	500 à 710	F 150	63 à 106
F 36	425 à 600	F 180	53 à 90
F 40	355 à 500	F 220	45 à 75

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Couleur : Brun

Forme des grains : Anguleuse, Tranchante, Arêtes nettes

Densité réelle : 3,9 à 4,1 g/cm³

Dureté : 9 MOHS

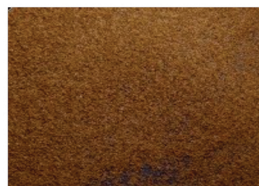
Point de fusion : Env. 1900 à 2050 ° C

Densité apparente : 1,5 à 2,1 g/cm³ (Selon grains)

Granulométries : Mesurées selon norme FEPA 42 F 1984

Structure : Alumine Alpha

FEPA : Fédération Européenne des Fabricants de Produits Abrasifs



Aperçus pour comparaison uniquement.

Applications : Le corindon brun est utilisé pour le traitement de surface par projection en poste à manches, cabine de sablage ou jet libre, décapage avant peinture, élimination de rouille, création d'une rugosité pour un dépôt ultérieur : colle, plasma, peinture, téflon, etc... Il est aussi utilisé pour la Fabrication de meules et papiers abrasifs et Revêtements de sols anti-dérapants.

Description : Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique, élaboré à partir de bauxite calcinée. Sa teneur élevée en bioxyde de titane confère à ce produit une grande résistance à l'usure, et lui donne sa couleur brune. Très faible teneur en fer libre. Calibré à la Norme FEPA 42 F 1984.

Le corindon brun convient particulièrement pour le décapage ou la préparation des surfaces par projection à l'air comprimé. La résistance élevée des grains à l'érosion et aux chocs, leur solidité et leur mordant, leur donne une efficacité remarquable, permettant l'utilisation de pression d'air comprimé très inférieure à celles exigées par d'autres produits.

Les avantages sont indéniables: Vitesse de travail accrue, consommation d'abrasif et d'air comprimé réduite, faible dégagement de poussière, suppression du nettoyage après traitement, bonne rugosité des surfaces traitées.



Sécurité : Le Corindon brun est un produit non toxique et non dangereux exempt de silice libre. Stocké dans un endroit sec, il garde toutes ses propriétés. Prendre les précautions habituelles d'utilisation de tout produit pulvérulent non toxique.