



CORINDON BRUN REGULIER DMPJ



Le Corindon brun

Sa composition : Composé d'oxyde d'alumine résultant de la fonte d'alumine et comprend une forte teneur en titane (3.2%).

- Le DMPJ est un oxyde d'aluminium obtenu par fusion-réduction contrôlée de bauxite au four électrique suivie d'une solidification lente.
- Sa structure mono-cristalline et sa forme massive assurent aux grains ténacité et résistance.

Son application : En tant qu'abrasif particulièrement dur il est compatible aux équipements à air comprimé à pression ou à succion en voie humide ou en voie sèche.

- Employé dans les secteurs de l'aéronautique, fonderie, métallurgie, chaudronnerie, industrie ferroviaire.

Son utilisation : De façon générale, il est utilisé dans tous les traitements de surface agressifs :

- Nettoyage de pièce avant revêtement
- Décalaminage
- Ebavurage
- Décapage de métaux ferreux et non-ferreux
- Rayonnage de surface après usinage

CARACTERISTIQUES :

- Physiques

Structure	Alumine alpha
Forme	Massive
Dureté Knoop	2100kg/mm ²
Densité absolue	3.94g/cm ³
Densité apparente	2.1 kg/litre



AMDS

Accessoires Matériels

Diffusion Services

Téléphone : 05 61 117 408
 Port: 06 45 111 072
 Fax: 09 70 603 394
 E-mail: amds.md@orange.fr
www.amds-tds.com



Chimiques

Al^2O^3	TiO^2	SiO^2	Fe^2O^3	C
94	3.20	1.00	1.00	0.30

Tailles de grains

Grain	12/14	16/22	24/30	36/54	60/70	80
Taille (mm)	1 à 2	0.7 à 1.4	0.5 à 1	0.25 à 0.5	0.25 à 0.35	0.15 à 0.25
Grain	90/120	150/180	220	240	280	320
Taille (mm)	0.09 à 0.20	0.063 à 0.12	0.053 à 0.090	0.045 à 0.075	0.040 à 0.063	0.038 à 0.053
Grain	360	400				
Taille (mm)	0.034 à 0.045	0.03 à 0.045				

Stockage et manutention

Sac de 25 kg à conserver dans un endroit sec et ventilé. Produits non dangereux, inflammable et non polluant : aucune disposition particulière ne s'impose en cas de transport ou de manutention.

PRIX:

- Corindon Brun régulier DMPJ – DMPJ 80/XXX : **Nous Consulter**