

## CORINDON BRUN RÉGULIER DMPJ

### Abrasif

#### DÉCOUVREZ LE CORINDON BRUN RÉGULIER DMPJ !

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.

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.

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

#### Caractéristiques:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physiques <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Structure: Alumine alpha</li> <li>◦ Forme: Massive</li> <li>◦ Dureté Knoop: 2100kg/mm<sup>2</sup></li> <li>◦ Densité absolue: 3.94g/cm<sup>3</sup></li> <li>◦ Densité apparente: 2.1 kg/litre</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chimiques <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Al<sup>2</sup>O<sub>3</sub>: 94</li> <li>◦ TiO<sup>2</sup>: 3.20</li> <li>◦ SiO<sup>2</sup>: 1.00</li> <li>◦ Fe<sup>2</sup>O<sub>3</sub>: 1.00</li> <li>◦ C: 0.30</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockage et manutention<br/>Sac de 25 kg à conserver dans un endroit sec et ventilé.</li> </ul> <p>Produit non dangereux, inflammable et non polluant: aucune disposition particulière ne s'impose en cas de transport ou de manutention.</p> |
|--|--|--|

- Taille de grain

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 (en 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 (en mm)	0.034 à 0.045	0.03 à 0.045				

**Le Corindon Brun Régulier répondra à tous vos besoins de traitement de surfaces.**

Pour plus d'informations et prix:

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

