

ALOX 721

Fiche technique



Description :

L'ALOX 721 est une poudre de polissage à base d'Alumine Alpha spécialement élaborée pour le polissage des verres de contact.
Permet d'obtenir un état de surface de très haute qualité.

Utilisations

- Polissage des verres de contact aussi bien hydrophobes qu'hydrophiles.
- Polissage d'autres matières dont la dureté est inférieure à 8 sur l'échelle de Mohs.
- Pour les verres de contact durs, il est recommandé de commencer à travailler avec un mélange contenant 20% d'ALOX 721 et 80% d'eau.
- Ajuster en fonction des travaux à effectuer.
- Les mêmes recommandations s'appliquent aux verres de contact souples, en remplaçant l'eau par un agent à base d'huile.

Caractéristiques (physiques et chimiques)

✓ Apparence	: Poudre blanche
✓ Phase principale	: Alumine Alpha
✓ Système	: Hexagonal
✓ Densité réelle	: 0,4 – 0,6
✓ PH (25% de solides)	: 8,9 – 6,7
✓ Dureté Mohs (0 – 10)	: 9
✓ Dureté Knoop (0 – 7000)	: 2100
✓ Teneur en humidité	: 0,2%
✓ Dimension des particules (Horiba LA-950) D50	: 2,5 – 2,8 microns
✓ Al ₂ O ₃	: 99%

PRECAUTIONS

Utiliser les précautions industrielles habituelles.