

## PoliSpeed

Fiche technique



### Applications

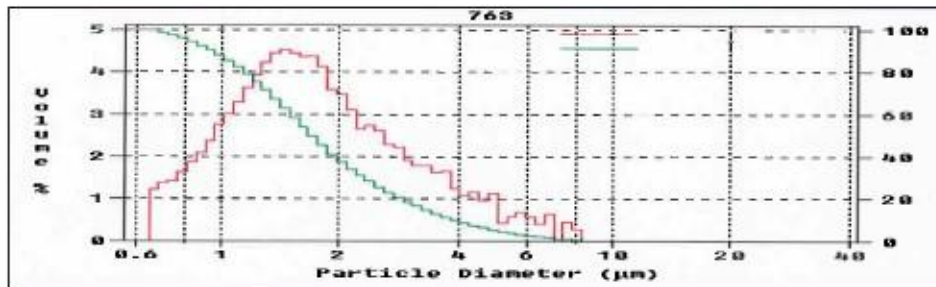
Le **PoliSpeed** est une suspension à base d'oxyde d'alumine de haute pureté, destinée à polir rapidement les verres ophtalmiques organiques à fort indice, le CR-39 et le polycarbonate.

Le **PoliSpeed** offre une vitesse de polissage maximum tout en maintenant une excellente qualité de surface.

### Analyse physique et chimique

- |                             |                    |                                      |                       |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| - Apparence .....           | Suspension blanche | - Composition.....                   | Oxyde d'alumine 99,9% |
| - pH .....                  | 3,0 - 4,2          | - Dimension moyenne des particules : |                       |
| - Baumé .....               | min.20°            | D50 .....                            | 1,2 - 2,2 µm          |
| - Agent de suspension ..... | oui                | D3 .....                             | 6,0 µm max            |

### Distribution granulométrique



### Conseils d'utilisation

- S'assurer que les machines ont été soigneusement nettoyées avant utilisation.
- Agiter vigoureusement jusqu'à complète dispersion de l'alumine.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit de polissage.
- Le PoliSpeed est un produit de polissage à grande vitesse : pour un cycle de polissage standard, l'enlèvement de matière qu'il permet d'acquérir est bien supérieur aux produits classiques. Il est donc suggéré, pour un cycle de polissage de 3 min, de réduire celui-ci de 1 min à 1,5 min et/ou de réduire la pression en conséquence, afin d'obtenir le maximum d'efficacité du produit.
- Température de bain conseillée : 8 à 10°C.

### Précautions

- Employer les précautions industrielles habituelles.