



NGL 17.40 P SP

Détergent en poudre, légèrement alcalin, utilisé pour la finition de surface avant hard-coating, en procédé ultrasons.



GAMME OPTIQUE OPHTHALMIQUE

| FONCTION | APPLICATION/CONTAMINATION |
|-------------------------|---------------------------|
| Nettoyage par ultrasons | Finition hydrophile |

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Verre minéral (bas et haut indice)*
- Verre organique
- Polycarbonate

* Contacter NGL avant toute mise en place d'un procédé.

COMPOSANTS

- Tensioactifs, phosphates
- Agents de complexation
- Sans composés CMR, conforme à la réglementation REACH

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

- pH (3%): 9.3
- Densité: n.m.
- Tension superficielle: 28.1mN/m

MODE D'EMPLOI*

- Concentration: 10 à 30 g/L
- Température: 50 à 55°C
- Temps: 2 à 3 minutes

*Dépendant de la qualité de l'eau ainsi que de la nature et la quantité des contaminants.

EXEMPLE DE PROCÉDÉ

- Préparation de surface avant hard-coating

NETTOYAGE

OPTICAL 2010
eau osmosée ou DI
Conc.: 50-100 g/L
Temp.: 50-55°C
Temps: 3-5 min

US

EAU OSMOSÉE RINÇAGE
Temp.: 20-30°C
Temps: 2-3 min

FINITION

NGL 17.40 P SP
eau osmosée ou DI
Conc.: 10-30 g/L
Temp.: 50-55°C
Temps: 2-3 min

US

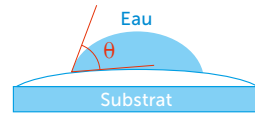
EAU OSMOSÉE RINÇAGE
Temp.: 20-30°C
Temps: 2-3 min

EAU DI RINÇAGE
Temp.: 20-30°C
Temps: 2-3 min

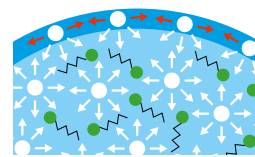
EAU DI RINÇAGE + LIFT OUT
Temp.: 20-30°C
Temps: 1-2 min

AIR CHAUD ou INFRAROUGE SÉCHAGE

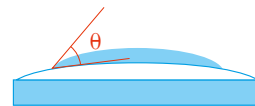
FINITION HYDROPHILE



Surface hydrophobe



Abaissement de la tension superficielle de l'eau par les **tensioactifs**



Finition hydrophile

06/04/23

CONDITIONS DE STOCKAGE

- Conserver le récipient hermétiquement fermé entre 5°C et 40°C dans un endroit sec.
- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine (PEHD).



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre Application Centre au : +41 22 365 46 66

