

Portefeuille de produits Industrie Nettoyant optique

Domaine d'application	Champ d'action	Compatibilité des matériaux	Caractéristiques du produit
Pré-nettoyage / nettoyage avant contrôle	Résidus de colles	Verres de lunettes organiques	Point trouble (PT) dans 1 % d'eau déminéralisée (DI)
Nettoyage final / nettoyage avant revêtement	Polymères, oligomères	Verres de lunettes minéraux	Valeur de référence du pH à 1% dans l'eau déminéralisée (w/w)
	Agents de polissage	Verres de lunettes organiques	
	Mastics, cires	Verres d'optique de précision minéraux	
	Résidus dus au stockage		
	Moules d'injections		
	Vernis de protection		
	Marquages de couleur		
	Poussière, marques de doigts		

Nettoyant optique

Produit	Application	Pré-nettoyage	Nettoyage final	Résidus de colles	Polymères, oligomères	Agents de polissage	Mastics, cires	Résidus dus au stockage	Moules d'injections	Vernis de protection	Marquages de couleur	Poussière, marques de doigts	Verres de lunettes organiques	Verres de lunettes minéraux	Verres de lunettes organiques	Verres d'optique de précision minéraux	Point trouble (PT) dans 1 % d'eau déminéralisée (DI)	Valeur de référence du pH à 1% dans l'eau déminéralisée (w/w)	Description
deconex® OP 142	Ultrasons / aspersion / brossage	■			○								○	○			Aucun PT	13.0	Peut renforcer l'action de deconex® OP 153 ou être utilisé seul comme pré-nettoyage initial.
deconex® OP 152	Ultrasons / aspersion / brossage	■	□		●	○				●	●	●	●	●	●	○	15 °C	12.9	Élimine les résidus de produits de polissage, les marques de peinture, les vernis de protection et les résidus d'emballage.
deconex® OP 146	Ultrasons	■	□		●	●				○	○	●	●	●	○		Aucun PT	12.7	Élimine les mastics, les résidus d'abrasifs et de polissage ainsi que la poussière et les empreintes digitales. Spécialement adapté aux verres organiques à indice élevé et aux verres sensibles.
deconex® OP 141	Ultrasons	■	□		●	○				○			●	○			Aucun PT	12.6	Élimine les résidus de produits de polissage, en particulier sur les verres de lunettes organiques.
deconex® OP 149	Ultrasons	■	□		●	●						●	●	●			Aucun PT	12.5	Élimine les résidus d'agents de polissage et de meulage, en particulier sur les verres organiques présentant un indice élevé
deconex® OP 148	Ultrasons	■	□		●					●	●	●	●	●			Aucun PT	12.4	Élimine les mastics, les résidus de produits de polissage ainsi que la poussière et les traces de doigts sur les verres de lunettes organiques et minéraux.
deconex® OP 153	Ultrasons / aspersion / brossage	■	□	○	●								●	●	○	○	Aucun PT	11.9	Élimine les agents de polissage et l'oxyde de cérium sur les verres de lunettes organiques et minéraux.
deconex® 12 NS-x	Ultrasons / aspersion / brossage	■	□	○	●	●		●	●			●	●	●			Aucun PT	11.8	Élimine les salissures tenaces telles que les pâtes à polir, les graisses, les huiles et les impuretés inorganiques sur les verres de lunettes organiques et minéraux.
deconex® OP 121	Ultrasons	□	■	○	○			●				●	●	●	○	○	Aucun PT	11.8	Pour le nettoyage fin et avant dépôt sous vide des verres de lunettes organiques et minéraux.
deconex® OP 164	Ultrasons		■									●	●	●	●		Aucun PT	7.8	Pour le nettoyage fin des verres sensibles ou contenant des phosphates.
deconex® OP 165	Ultrasons / brossage	■	□					●				●	●	●	●		Aucun PT	6.9	Pour le pré-nettoyage des verres de lunettes de stock et le nettoyage fin des verres spécialement sensibles aux alcalis.
deconex® OP 163	Ultrasons	□	■									●	●	●	●		51 °C	6.0	Pour le nettoyage fin de tous les matériaux optiques.

■ Domaine d'application principal
□ Domaine d'application supplémentaire

● approprié
○ approprié sous réserve



Portefeuille de produits Industrie Nettoyant optique

		Domaine d'application		Champ d'action								Compatibilité des matériaux				Caractéristiques du produit			
		Pré-nettoyage / nettoyage avant contrôle	Nettoyage final / nettoyage avant revêtement	Résidus de colles	Polymères, oligomères	Agents de polissage	Mastics, cires	Résidus dus au stockage	Moules d'injections	Vernis de protection	Marquages de couleur	Poussière, marques de doigts	Verres de lunettes organiques	Verres de lunettes minéraux	Verres de lunettes organiques	Verres d'optique de précision minéraux	Point trouble (PT) dans 1% d'eau déminéralisée (D)	Valeur de référence du pH à 1% dans l'eau déminéralisée (w/w)	
Nettoyant optique pour applications spéciales																			
deconex® OP 197	Ultrasons	■		●	●		●		●	●	●		●	●			Aucun PT	12.0	Élimine les marques de peinture, les mastics, les résidus de colles et de vernis de protection sur les verres de lunettes organiques et minéraux.
deconex® OP 196	Ultrasons	■		●	●		●		●	●	●		●	●			Aucun PT	12.0	Élimine les marques de peinture, les mastics, les résidus de colle et de vernis de protection sur les verres de lunettes organiques et minéraux sensibles.
deconex® OP 190	Ultrasons	■	□	⊙		⊙	●					●		●	●	●	Aucun PT	7.5	Élimine les résidus de cire et de résine sur les verres de lunettes minéraux et sur les optiques de précision
deconex® OP 193	Ultrasons	■		⊙	⊙		●		⊙	●	●		●	●	●		Aucun PT	7.0	Élimine les résidus de films de protection, les vernis de protection, les marquages de couleur, les mastics, les résines et les poix sur les verres de lunettes et les verres minéraux d'optique fine. Peut être utilisé pur ou en tant que complément dans un bain de nettoyage alcalin.
deconex® OP 191	Ultrasons / aspersion / brossage	■		⊙	⊙		●		●	●	●		●	●	●	●	Aucun PT	6.7	Élimine les résidus de films de protection, les vernis de protection, les marquages de couleur, les mastics, les résines sur tous les types de substrats optiques. Peut être utilisé pur ou en tant que complément dans un bain de nettoyage alcalin.
deconex® OPTHALMICS H	Manuel											●	⊙	●			Aucun PT	6.0	Nettoyant prêt à l'emploi pour l'entretien quotidien des verres de lunette
deconex® OP 171	Ultrasons		■									●	●	●	●		73 °C	4.0	Nettoyage fin après le pré-nettoyage alcalin. Élimine la poussière et les traces de doigts sur les substrats optiques sensibles. La capacité tampon élevée garantit une qualité de nettoyage constante.

■ Domaine d'application principal
□ Domaine d'application supplémentaire

● approprié
⊙ approprié sous réserve



Portefeuille de produits Industrie Décapage optique

		Domaine d'application		Compatibilité des matériaux				Caractéristiques du produit	
		Couches minces anti-reflets	Couches de vernis dur	Verre organique	Verre minéral	Optique de précision	Montures de lunettes en acier inoxydable		
deconex® de-coat 510	Ultrasons	●	●	●	⊙	⊙		12.6	Élimine les couches de vernis solide
deconex® de-coat 500	Ultrasons	●	⊙	●			●	5.5	S'utilise en combinaison avec deconex® de-coat 600 pour éliminer les couches antireflets.
deconex® de-coat 600	Ultrasons	●		●			●	1.8	Activateur pour deconex® de-coat 500 pour l'élimination des couches antireflets sur les substrats optiques organiques.

Pour plus d'informations, consultez la fiche technique et la fiche de donnée de sécurité.

- approprié
- ⊙ approprié sous réserve

