

光学および眼鏡レンズ分野におけるdeconex® 洗浄剤の用途

deconex® OP 製品ラインは、眼鏡およびサンレンズ生産用に開発された洗浄剤です。また品質に欠陥のあるコーティングを除去するための特別な除膜用薬品も提供致します。各

deconex® 製品はNTA を含まない等環境に配慮した将来志向設計されています。

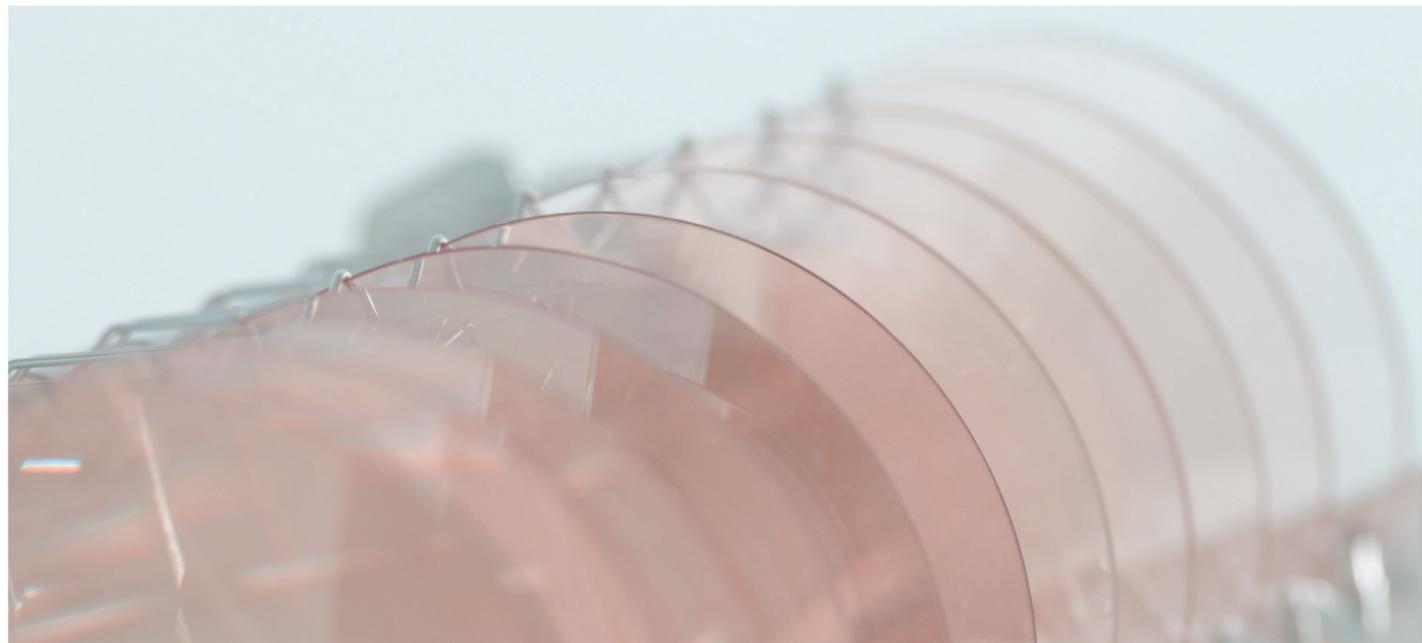
作業工程	洗浄剤・除膜剤																	
	deconex® OP 121	deconex® OP 141	deconex® OP 146	deconex® OP 148	deconex® OP 149	deconex® OP 152	deconex® OP 153	deconex® OP 164	deconex® OP 165	deconex® OP 171	deconex® OP 172	deconex® OP 192	deconex® OP 193	deconex® OP 196	deconex® OP 197	deconex® de-coat 500	deconex® de-coat 510	deconex® de-coat 600
検査前の洗浄		●	●	●	●		●			●								
成形後の洗浄		○	○							○		○	○	○	○			
射出成形後の洗浄		○	○	○	○					○								
梱包残留物の除去			○			○			○									
保護テープ残留物の除去												○	○	○	○			
センターマークの除去													○	○	○			
検査前のブラシ洗浄						○	○				○							
ハードコーティング前のブラシ洗浄						○	○				○							
ARコーティング前のブラシ洗浄						○	○				○							
ハードコーティング前の精密洗浄		○	○				○	○		○								
ARコーティング前の精密洗浄	○	○	○				○			○								
ガラスモールドの洗浄	●	●							●			●	●	●	●			
着色後の洗浄	○	○										○	○	○	○			
不良ARコーティングの除膜																□		□
不良ハードコーティングの除膜																	□	

○ プラスチックレンズ ● ミネラルレンズ □ 不良コーティングの除膜剤



borer industry

光学及び眼鏡用レンズ向け
水系精密洗浄プロセス・洗浄剤・除膜剤



光学及び眼鏡用レンズ向け水系精密洗浄剤・除膜剤

Borer Chemie AG

水系精密洗浄のエキスパート カンパニー

Borer Chemie AG は、deconex® ブランドの洗浄剤を製造販売している水系精密洗浄技術のリーディングカンパニーです。弊社の洗浄剤はハイテクアプリケーション用に開発された高品質製品であり、製造拠点であるスイスから全世界に出荷されています。Borer Chemie AG社は既成の洗浄剤を販売するだけでなく、客先の洗浄における問題解決への個別コンサルティング及びオンサイトサポートを通じベストの洗浄ソリューションを提供致します。

Borer Chemie AG 社の研究開発チームが、顧客毎の個別のニーズに対応した最適な洗浄プロセス・ソリューションをご提案致します。弊社の150種類を超える種類の洗浄剤はスイス本社工場にて厳密な品質管理の下、製造・充填・ラベリング・パッケージング・出荷まで一貫して行っております。弊社は最新設備による厳密な管理生産を行っており、ISO 9001:2008 および ISO13485:2003 の認定を取得しています。

Borer Chemie AG 社は世界の主要各地に販売および技術サポートを担当する代理店ネットワークを確立しています。弊社代理店のセールスエンジニアが精密洗浄コンサルティングおよび最新洗浄プロセスの現場導入からトレーニングまでローカルサポート致します。

Borer Chemie AG 社は1965年に設立され、スイスの本社に約60名の専門家・従業員が勤務しています。Borer Chemie AG 社は工業部門、医療部門、医薬部門、ラボ機器部門の4つの分野にて事業展開をしております。光学レンズおよび眼鏡用レンズ産業用製品は工業部門事業部門での取扱いとなります。

deconex®: ガラスレンズ、プラスチックレンズ、サンレンズ、およびその他の光学部品用水系精密洗浄剤シリーズ

水系精密洗浄技術のエキスパート

光学レンズおよび眼鏡レンズ生産用水系精密洗浄プロセス

眼鏡用レンズおよびサングラス用レンズの検査およびハードコーティングまたはARコーティング前の洗浄にdeconex® が使用されています。またdeconex® は、真空コーティング前の洗浄工程等、さまざまな用途に広く使用されています。

deconex® を用いた洗浄プロセスは歩留まりが良く、高い生産性を実現します。洗浄剤は高濃度に濃縮されており安定した品質を有しております。この結果洗浄剤の寿命が長い再現性の高い洗浄工程が確立されます。deconex® セ洗浄剤シリーズは光学レンズおよび眼鏡用レンズの生産に要求される極めて精度の高い洗浄プロセスに対するソリューション提供を可能にします。

各精密洗浄プロセス:

- 検査前洗浄プロセス
 - 研磨ペーストの除去
 - センターマークの除去
 - 保護テープの残留物の除去
 - 指紋およびダスト等の除去

- ハードコーティング前の精密洗浄プロセス
 - 膜密着性向上のための表面エッチング
 - 指紋およびダスト等の除去
- ARコーティング前の精密洗浄
 - 指紋およびダスト等の除去
 - その他残留パーティクルの除去
- ブラシ装置による前洗浄および主洗浄
- 射出成形後のサンレンズ洗浄
 - 指紋およびダスト等の除去
 - その他残留パーティクルの除去
 - 離型剤の除去
- ハードコーティングおよびARコーティング不良時の除膜
 - レンズ上のコーティング除膜
 - コーティング装置治具上のコーティング除膜
- 眼鏡フレームの洗浄
- ガラスモールド上の高分子有機残留物の除去
- サンレンズ生産に使用される金属射出成形用モールドの洗浄
- 着色後のレンズ洗浄