

## 工业产品组合 光学清洗

应用领域	有效范围	材料相容性	产品特性
预清洗/检查准备 精密清洗/镀膜准备	粘合剂残留物 聚合物、低聚物 抛光剂 油灰、蜡 积存残留物 锈痕 防护涂料 彩色标记 灰尘、指纹印	有机玻璃镜片 矿物玻璃镜片 有机玻璃精密光学镜片 矿物玻璃精密光学镜片	去离子水中 1% 的油点 (TP) 参考值 去离子水中 1% 的 pH 参考值 (w/w)

### 光学清洗剂

清洗剂	清洗方法	主要用途	附加用途	有效范围	材料相容性	油点 (TP)	pH 参考值 (w/w)	描述
deconex® OP 142	超声波/喷淋/刷洗	■		●	●	无油点	13.0	可以增强 deconex® OP 153 的效果或者也可以单独作为第一次预清洗使用。
deconex® OP 152	超声波/喷淋/刷洗	■	□	●	●	15 °C	12.9	去除抛光剂残留物、彩色标记、防护涂料和纸袋包装残留物。
deconex® OP 146	超声波	■	□	●	●	无油点	12.7	去除油灰、研磨剂和抛光剂残留物以及灰尘和指纹印。特别适用于高折射率有机玻璃和敏感玻璃。
deconex® OP 141	超声波	■	□	●	●	无油点	12.6	去除抛光剂残留物，尤其是有机玻璃镜片上的残留物。
deconex® OP 149	超声波	■	□	●	●	无油点	12.5	去除研磨剂和抛光剂残留物，尤其是高折射率有机玻璃上的残留物。
deconex® OP 148	超声波	■	□	●	●	无油点	12.4	去除有机玻璃和矿物玻璃镜片上的油灰、抛光剂残留物以及灰尘和指纹印。
deconex® OP 153	超声波/喷淋/刷洗	■	□	●	●	无油点	11.9	去除有机玻璃和矿物玻璃镜片上的抛光剂和氧化铈。
deconex® 12 NS-x	超声波/喷淋/刷洗	■	□	●	●	无油点	11.8	去除有机玻璃和矿物玻璃镜片上的顽固污垢，例如抛光膏、油脂、油和无机污垢。
deconex® OP 121	超声波	□	■	●	●	无油点	11.8	适用于对有机玻璃和矿物玻璃镜片进行准备镀膜的精密清洗。
deconex® OP 164	超声波		■	●	●	无油点	7.8	适用于对磷酸盐和敏感玻璃进行精密清洗。
deconex® OP 165	超声波/刷洗	■	□	●	●	无油点	6.9	适用于对库存眼镜镜片进行预清洗以及对碱特别敏感的玻璃进行精密清洗。
deconex® OP 163	超声波	□	■	●	●	51 °C	6.0	适用于对所有光学材料进行精密清洗。

■	主要用途	●	适用
□	附加用途	◎	有条件地适用



## 工业产品组合 光学清洗

应用领域	有效范围	材料相容性	产品特性
预清洗/检查准备 精密清洗/镀膜准备	粘合剂残留物 聚合物、低聚合物 抛光剂 油灰、蜡 积存残留物 铸模 防护涂料 彩色标记 灰尘、指纹印	有机玻璃镜片 矿物玻璃镜片 有机玻璃精密光学镜片 矿物玻璃精密光学镜片	去离子水中 1% 的浊点 (TP) 参考值 去离子水中 1% 的 pH 参考值 (w/w)

### 用于特殊应用的光学清洗剂

清洗剂	应用	主要用途	附加用途	适用范围	材料相容性	产品特性
deconex® OP 197	超声波	■		● ● ● ● ● ● ●	● ●	无油点 12.0 去除有机玻璃和矿物玻璃镜片上的彩色标记、油灰、粘合剂和防护涂料残留物。
deconex® OP 196	超声波	■		● ● ● ● ● ● ●	● ●	无油点 12.0 去除敏感有机玻璃和矿物玻璃镜片上的彩色标记、油灰、粘合剂和防护涂料残留物。
deconex® OP 190	超声波	■	□	◎ ◎ ● ● ● ● ●	● ● ● ●	无油点 7.5 去除矿物玻璃镜片和精密光学元件上的蜡和树脂残留物。
deconex® OP 193	超声波	■		◎ ◎ ● ● ◎ ● ● ●	● ● ● ●	无油点 7.0 去除镜片和矿物玻璃精密光学镜片上的保护膜残留物、防护涂料、彩色标记、油灰、树脂和沥青。可不经稀释使用或作为碱性清洗池中的添加剂使用。
deconex® OP 191	超声波/喷淋/刷洗	■		◎ ◎ ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	无油点 6.7 去除所有类型光学基材上的保护膜残留物、防护涂料、彩色标记、油灰、树脂。可不经稀释使用或作为碱性清洗池中的添加剂使用。
deconex® OPTHALMICS H	手动				◎ ● ● ●	无油点 6.0 用于日常护理的即用型眼镜镜片清洗剂。
deconex® OP 171	超声波		■		● ● ● ●	73 °C 4.0 完成碱性预清洗后的精密清洗剂。去除敏感光学基材上的灰尘和指纹印。高缓冲容量可保证始终如一清洗质量。

■ 主要用途	● 适用
□ 附加用途	◎ 有条件地适用



## 工业产品组合 光学剥离

	应用领域	材料相容性				产品特性	
		防反射涂层	硬涂层	有机玻璃	矿物玻璃		精密光学元件
deconex® de-coat 510	超声波	◎	●	●	◎	◎	12.6 去除硬漆涂层。
deconex® de-coat 500	超声波	●	◎	●		●	5.5 与 deconex® de-coat 600 结合使用以去除防反射涂层。
deconex® de-coat 600	超声波	●		●		●	1.8 deconex® de-coat 500 的催化剂，用于去除有机光学基材上的防反射涂层。

更多信息可以在产品和安全数据表上找到。

●	适用
◎	有条件地适用

