

deconex® OP 193

**Nettoyant spécial neutre, sans NMP,
pour les optiques de précision**

Utilisé en bain d'immersion et d'ultrasons



Application

deconex® OP 193 est utilisé non dilué dans le cadre du nettoyage préliminaire des optiques de précision, pour l'élimination des laques de protection, des mastics, des résines et des poix.

Le produit s'utilise essentiellement au premier stade en nettoyage «avant contrôle» sur la chaîne de préparation. L'utilisation s'effectue dans les bains d'ultrasons ou les bains d'immersion ou dans les systèmes de nettoyage à ultrasons.

Propriétés

deconex® OP 193 élimine les films de protection, la poix et la colle «arcanson» sur les optiques précision de toutes sortes.

Grâce aux excellents propriétés de mouillabilité et l'absorption faible de l'ultrason, le produit concentré garantie une élimination rapide et efficace des différentes contaminations fortement adhérents.

Dosage

Le dosage suivant a prouvé son efficacité en pratique:

Dosage	Température	Durée d'action
100%	25-45 °C	3-10 min

Les paramètres du processus (temps, concentration, température) doivent être adaptés aux pièces/matériaux à nettoyer.

deconex® OP 193 a des bonnes propriétés d'émulsification ce qui prolonge la durée de vie du bain. Le produit est constitué sans N-méthylpyrrolidone.

Pour le nettoyage finale, nous vous recommandons deconex® OP 162 ou deconex® OP 163 selon l'application et les types des optiques de précision utilisés.

Composants

Solvants

deconex® OP 193

Consignes d'utilisation

Nous conseillons d'utiliser le produit dans des bains à ultrason thermostatisables avec aspiration des vapeurs. La température du bain ne doit pas dépasser 60 °C.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Optiques de précision, quartz, saphir, Zerodur, fluorure de calcium, céramiques

Compatible avec les matériaux suivants :

Téflon™ (PTFE), Kalrez™, caoutchouc de silicone, polyéthylène, (PEHD/PEBD/ramifié), polypropylène, copolymère EP, nylon 101, Halar™

Non compatible avec les matériaux suivants :

ABS, PVC, Viton™, Kynar™ (PVDF), Lexan™, Buna-N (NBR), Noryl™ EN-265

Pour les matériaux non-mentionnés ci-dessus, une analyse de compatibilité est à effectuer ou adressez-vous à Borer Chemie AG.

Propriétés physico-chimiques

pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 7.0
Densité	concentré	0.95 g/ml
Aspect	concentré	transparent, incolore à faiblement jaunâtre

Informations complémentaires

Pour connaître les consignes relatives à la sécurité au travail, le stockage et l'élimination des eaux usées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de ce produit.

Il convient de respecter les réglementations locales en vigueur en matière d'élimination des eaux usées.

Profitez de nos connaissances techniques ! Posez-nous vos questions pour recevoir une information pratique qui répond à votre application spécifique.

Livraison

Veuillez demander les tailles actuelles d'emballage à votre représentant.

Les emballages, fermetures, joints et étiquettes sont fabriqués à partir de polyéthylène recyclable.

Fabricant :

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Toutes les données se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne représentent toutefois aucune garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation juridique contractuelle.