



special surface treatments

**ET-HYDROCOAT**



### Description

Lubrifiant sec sans polymères fluorés, utilisé comme revêtement pour articles en caoutchouc. Il confère un effet anti-usure et un coefficient de frottement très faible. Il réduit le phénomène de stick-slip et facilite le montage des pièces. Le produit est à base d'eau, sans solvants et exempt de substances toxiques ou dangereuses. Les ingrédients sont approuvés selon les normes FDA 175.300 et 177.1550 et conformes aux directives KTW-BWGL. Il est totalement exempt de PFAS.

**Température d'utilisation:** -40° +100°

**Couleur:** Incolore ou colorée (Rouge, Bleu, Vert, Violet, Marron, Jaune, ...)

**Densité [Kg/m³]:** 1,000

**Coefficient dynamique:** < 0.2

**Traceur UV:** NON

### Utilisation

**ET-HYDROCOAT** est un revêtement pour articles en caoutchouc moulé nécessitant une lubrification permanente et non adhésive pour les opérations d'assemblage.

C'est l'alternative idéale au téflonage, mais sans PTFE et sans PFAS.

**LIMITATION DE RESPONSABILITÉ:** Les informations contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et reposent sur des essais en laboratoire que Elastotech S.r.l. considère comme fiables. Le produit et ces informations s'adressent à des utilisateurs disposant des connaissances et compétences appropriées dans le domaine concerné, et il appartient à l'utilisateur final de déterminer l'adéquation du produit à son usage spécifique. Elastotech S.r.l. décline toute responsabilité si les règles de la fiche technique correspondante ou les conditions d'utilisation ne sont pas respectées, que ce soit en raison d'une mauvaise manipulation, d'un mélange avec d'autres produits ou autrement. Le produit est conforme à nos standards de qualité. Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes, et il incombe à l'acheteur de s'assurer qu'il possède la version mise à jour.

