



special surface treatments

ET-HYDROCOAT



Descripción

Lubricante seco sin polímeros fluorados, utilizado como recubrimiento para artículos de caucho. Proporciona un efecto anti-desgaste y un coeficiente de fricción muy bajo. Reduce el fenómeno de stick-slip y facilita el montaje de las piezas. El producto es a base de agua y libre de disolventes o sustancias tóxicas o peligrosas. Los ingredientes están aprobados por las normas FDA 175.300 y 177.1550 y cumplen con las directrices KTW-BWGL. Está completamente libre de PFAS.

Temperatura de uso: -40° +100°

Color: Incoloro o coloreado (Rojo, Azul, Verde, Violeta, Marrón, Amarillo, ...)

Densidad [Kg/m³]: 1,000

Coeficiente dinámico: < 0.2

Trazador UV: NO

Usos

ET-HYDROCOAT es un recubrimiento para artículos de caucho moldeado que requieren una lubricación permanente y no adhesiva durante las operaciones de montaje.

Es la alternativa ideal al teflonado, pero sin PTFE y sin PFAS.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en esta ficha técnica se proporciona únicamente como orientación y se basa en pruebas de laboratorio que Elastotech S.r.l. considera fiables. El producto y la información están destinados a usuarios con los conocimientos y habilidades apropiadas para el sector, y es responsabilidad exclusiva del usuario final determinar la idoneidad del producto para su uso específico. Elastotech S.r.l. no asume ninguna responsabilidad si no se respetan las normas de la ficha técnica correspondiente ni las condiciones de uso, ya sea por manipulación, mezcla con otros productos u otras causas. El producto cumple con nuestros estándares de calidad.

Esta ficha técnica sustituye todas las versiones anteriores y es responsabilidad del comprador asegurarse de poseer la versión actualizada.

