

ANAEROBICO 1243

DESCRIPCIÓN

Adhesivo anaeróbico en base ésteres de metacrilato de resistencia media.

PROPIEDADES

- Media resistencia a la torsión y viscosidad media que proporciona una buena capacidad de relleno.
- Alta resistencia a la temperatura, corrosión, vibraciones, agua, gases, aceites, hidrocarburos y la mayoría de productos químicos.
- Desmontaje con dificultad media.
- No apto para plásticos (PVC, polietileno, polipropileno, etc.).

APLICACIONES

Adhesivo especialmente indicado para:

- Sellado y fijación de tuercas y pernos metálicos roscados que requieran ser desmontados, produciendo un sellado y creando una junta estructural de resistencia media a las vibraciones, eliminándose de este modo la necesidad de otros elementos mecánicos de sujeción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material sin curar:

Viscosidad (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) a 23 °C	Aprox. 1300 mPa s
Peso específico	Aprox. 1,04 g/mL
Diámetro máximo rosca	M36
Punto de inflamabilidad	> 100°C

- Propiedades del material curado (24 horas, a 23°C y 55% de H.R.)

Capacidad de relleno	Aprox. 0,04 mm	
Resistencia a la torsión	Par de rotura	Aprox. 24 Nm
	Par residual	Aprox. 5 -7 Nm
Rango de temperatura	-53 + 150°C	
Tiempo de manipulación	10-20 min	
Resistencia final	1-3 horas	
Resistencia	Media	

- Resistencias químicas

Disolvente	% Resistencia de la unión	
	Tiempo corto	Tiempo largo
Aceite de motor	Muy buena	Muy buena
Gasolina con plomo	Excelente	Muy buena
Líquido de frenos	Excelente	Excelente

Agua / Glicol (50% - 50%)	Muy buena	Buena
Etanol	Excelente	Buena
Acetona	Excelente	Buena

MODO DE EMPLEO

Tanto la tuerca, pernos roscados y tornillos como cualquier superficie deben estar secos, limpios y exentos de óxidos, grasa o polvo. Posteriormente se procede a aplicar un cordón de ANAEROBICO 1243 en el último hilo de rosca de la tuerca o perno roscado y enroscarla, retirando el posible exceso de adhesivo con un trapo. Las piezas se pueden manejar sin afectar al curado al cabo de 15 minutos, dependiendo de la holgura. El tiempo de curado funcional es de 1 a 3 horas y la resistencia máxima se obtiene al cabo de las 24 horas.

ALMACENAMIENTO

Este producto, almacenado en el envase de origen y en un lugar fresco y seco, mantiene sus propiedades al menos durante 18 meses.

PRESENTACIÓN Consulta en página web www.unecol.com

COLORES

ANAEROBICO 1243 se presenta en color azul.

LIMPIEZA

El producto fresco se elimina simplemente con un trapo.

SEGURIDAD E HIGIENE

Para más información consultar hojas de seguridad del producto.

Los datos reflejados están basados en nuestros actuales conocimientos, no tienen como finalidad asegurar unas determinadas propiedades. Es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad de la información facilitada con el uso particular que vaya a realizar el producto.