Información del producto
Fijador de tornillos fuerte

PI 47/08/18/2026

Descripción

Producto fijador de roscas fiable. Se utiliza en superficies lubricadas y en tornillos galvanizados.



Propiedades

- resistente a las tensiones y vibraciones
- evita fugas
- se puede utilizar en superficies engrasadas
- curado rápido
- amplio rango de temperaturas de uso
- relación de par/tensión controlada

Datos técnicos

Forma	liquid
Par de aflojamiento	36 Nm DIN EN 15865
Par residual	43 Nm DIN EN 15865
Estabilidad química	relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
Solidez al tacto	2-10 min (active); 10-60 min (passive)
Resistencia funcional	2 - 4 h
Resistencia final	8 h
Margen de temperaturas de uso	-60 to 150 °C
Coeficiente de fricción de la rosca	0,17
Resistencia a la cizalladura bajo presión	25 N/mm² DIN EN 15337
Base	dimethacrylate ester
Densidad	1,1 g/cm³ DIN EN 542
Color / Aspecto	green
Olor	characteristic
Viscosidad a 23 °C	500 mPas
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	24 meses
Temperatura de almacenaje recomendada	8 - 21 °C
Pasos de rosca	until M20

Campos de aplicación

Para todos los tamaños convencionales de tuercas y tornillos de todas las clases de calidad.

Nota

Debido a sus propiedades anaeróbicas, debe garantizarse que haya siempre aire suficiente en la botella. De lo contrario, la cola puede curarse antes de tiempo. Por lo tanto, la botella debe llenarse solo aprox. 1/3. No obstante, la cantidad de llenado siempre se corresponde con el contenido indicado en el envase.

Aplicación

Aplicar uniformemente en tornillos o tuercas. El curado se efectúa sin aire (anaeróbico).

Para el tiempo de curado se distingue entre materiales activos y pasivos.

Los materiales activos son metales con una alta proporción de hierro o cobre (p. ej., hierro, acero, cobre, latón, bronce). Los materiales activos garantizan un curado rápido.

En los materiales pasivos, como el acero (inoxidable) de alta aleación, cinc, aluminio o plásticos, el curado es muy lento.

Envases disponibles

10 g Botella de plástico	3803 DE
10 g Blister	3851 DE
50 g Botella de plástico	3804 DE-EN-ES

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com