

EL-Liq 73 (verde amarillento)

Descripción y ámbitos de aplicación

EL-Fil 73 es una pasta sellante anaeróbica de resistencia media y sin obligación de etiquetado. Se utiliza principalmente en uniones en arrastre de fuerza de componentes metálicos como, p. ej., tapas de carcasas y de rodamientos, así como en uniones abridadas en la construcción de motores, cajas de cambios y grupos. Sustituye a todos los tipos de juntas de bridas. Debido a la ausencia de aire y al contacto metálico con los componentes que se van a unir se forma una lámina sellante que se cura y es resistente a los medios y la temperatura.



1. Información general del producto

Base química	Acrilato modificado
Color	Verde amarillento
Componentes	Monocomponente
Margen de temperatura	De -55°C a +180°C
Tamaño de rosca máximo	M80
Ranura de sellado máxima	≤ 0,35 mm
Resistente a	Aceite, grasa, combustible, refrigerante, agua fría y caliente, etc.
Posibles ámbitos de aplicación	Cubiertas de válvulas, cárteres de distribución, soportes del árbol de levas, uniones abridadas, tapas de carcasa y de rodamiento, etc.

2. Datos técnicos

Magnitud de medición	Valor	Norma de ensayo
Densidad	1,04 – 1,08 g/ml	DIN 542:2003
Viscosidad (25°C)	35.000 – 60.000 mPas	
Firmeza al tacto	10 – 20 min	EN ISO 10964
Resistencia funcional	3 – 6 h	
Resistencia final	12 – 24 h	
Par de arranque	10 – 20 Nm	EN ISO 10964
Par residual	10 – 20 Nm	EN ISO 10964

EL-Liq 73 (verde amarillento)

3. Indicaciones generales

3.1. Indicaciones de uso y tratamiento:

1. Retirar los restos de sellador y limpiar las superficies de obturación con disolvente.
2. Antes de aplicar la pasta sellante, las superficies de obturación deben estar limpias, secas y libres de aceite y grasa para garantizar un sellado seguro y facilitar la adherencia.
3. Temperatura de aplicación óptima: +23°C
4. Aplicar la pasta sellante en un lado del componente que debe sellarse presionando la botella fuelle de manera continua y uniforme.
5. No se requiere tiempo de aireación.
6. Montar los componentes según las instrucciones del fabricante.
7. La función de sellado es inmediata.
8. Ficha técnica y de seguridad en www.elring.de/es
9. Si tiene alguna otra pregunta, diríjase a nuestro servicio telefónico de atención al cliente.

3.2. Conservación

- Condiciones de almacenamiento óptimas: fresco (de +5°C a +23°C) y seco
- Caducidad: 24 meses en envases sin abrir.
- El número de lote está estructurado de la siguiente manera: AASS (fecha de embote-llamiento)

3.3. Presentación

N.º de artículo	Contenido del envase	Cantidad de llenado	Color	Unidad de empaquetado	Etiqueta CLP
777.792	Botella fuelle	50 ml	Verde amarillento	6 unidades	DE/EN/FR/IT/PT/ ES/RU/BG/CN/CZ/ DK/EE/FI/GR/HR/ HU/LT/LV/NL/NO/ PL/RO/SE/SI/SK



EL-Liq 73 (verde amarillento)

3.4. Exención de responsabilidad

Las indicaciones anteriores contenidas en esta ficha técnica, particularmente las propuestas para el tratamiento y el ámbito de aplicación de nuestros productos, están basadas en los conocimientos y la experiencia actuales. Debido a las diversas posibilidades de aplicación y condiciones de uso y de trabajo que se encuentran fuera de nuestro ámbito de influencia no asumimos ninguna responsabilidad por la aptitud de nuestros productos para los procedimientos de producción relevantes en las condiciones de trabajo concretas ni sobre los fines previstos de tratamiento y resultados. Recomendamos en todo caso realizar previamente ensayos y pruebas propios para determinar dicha aptitud.

Queda excluida expresamente toda responsabilidad derivada de las indicaciones contenidas en esta ficha técnica y de cualquier otro asesoramiento escrito u oral con respecto al presente producto. A no ser que exista un caso de daños a la integridad física, la vida o la salud, se nos pueda atribuir intencionalidad o negligencia grave, o bien exista una responsabilidad según la legislación obligatoria sobre la responsabilidad del fabricante.

