

# EL-Liq 73 (gelbgrün)

## Beschreibung und Einsatzbereich

EL-Liq 73 ist eine mittelfeste, kennzeichnungsfreie, anaerobe Dichtmasse. Vorzugsweise wird sie bei kraftschlüssigen Verbindungen von metallischen Bauteilen, wie z.B. Gehäuse- und Lagerdeckel, sowie Flanschverbindungen im Motoren-, Getriebe- und Aggregatbau eingesetzt. Sie ersetzt alle Arten von Flanschdichtungen.

Unter Luftausschluss und metallischem Kontakt zu den verbindenden Bauteilen, bildet sich ein medien- und temperaturbeständiger Dichtfilm der aushärtet.



## 1. Allgemeine Produktinformationen

<b>Chemische Basis</b>	Modifiziertes Acrylat
<b>Komponenten</b>	Einkomponentig
<b>Farbe</b>	gelbgrün
<b>Temperaturbereich</b>	-55 °C bis +180 °C
<b>Maximaler Gewindedurchmesser</b>	M80
<b>Maximales Spaltfüllvermögen</b>	≤ 0,35 mm
<b>Beständigkeit gegenüber</b>	Mineralöle (auch mit Zusätzen), synthetische Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, organische Lösemittel und Kühlmittelzusätze, kaltes und heißes Wasser
<b>Mögliche Einsatzbereiche</b>	Ventildeckel, Steuergehäuse, Nockenwellenträger, Flanschverbindungen, Gehäuse- und Lagerdecke

## 2. Technische Daten

Messgröße	Wert	Prüfnorm
<b>Dichte</b>	1,04 – 1,08 g/ml	DIN 542:2003
<b>Viskosität (25°C)</b>	35.000 – 60.000 mPas	
<b>Handfestigkeit</b>	10 – 20 min	EN ISO 10964
<b>Funktionsfestigkeit</b>	3 – 6 h	
<b>Endfestigkeit</b>	12 – 24 h	
<b>Losbrechmoment</b>	10 – 20 Nm	EN ISO 10964
<b>Weiterdrehmoment</b>	10 – 20 Nm	EN ISO 10964

© Elring - Das Original 12/2021

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile  
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms  
Fon +49 7123 724-799 | Fax +49 7123 724-798  
service@elring.de | www.elring.com



Das Original

# EL-Liq 73 (gelbgrün)

## 3. Allgemeine Hinweise

### 3.1. Gebrauchs- und Verarbeitungshinweise:

1. Dichtungsreste entfernen und die Dichtflächen mit Lösungsmittel reinigen.
2. Dichtflächen müssen vor dem Auftragen der Dichtmasse sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, um eine sichere Abdichtung bzw. Haftung zu ermöglichen.
3. Verarbeitungstemperatur optimal bei +23°C
4. Dichtmasse durch zusammendrücken der Faltenbalgflasche einseitig auf das abzudichtende Bauteil durchgehend und gleichmäßig auftragen.
5. Keine Abluftzeit erforderlich.
6. Bauteile nach Herstellervorgaben montieren.
7. Sofortige Dichtfunktion ist gegeben.
8. Sicherheits- und Technisches Datenblatt unter [www.elring.de](http://www.elring.de)
9. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline.

### 3.2. Lagerung

- Optimale Lagerbedingungen: kühl (+5°C bis +23°C), trocken und dunkel
- Mindesthaltbarkeit: 24 Monate in ungeöffneten Gebinden.
- Die Chargennummer ist wie folgt aufgebaut: JJWW (Abfülldatum)

### 3.3. Lieferform

Artikel-Nr.	Verpackungsinhalt	Füllmenge	Farbe	VPE	CLP Label
777.792	Faltenbalgflasche	50 ml	gelbgrün	6 Stück	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 (gelbgrün)

## 3.4. Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen, sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen. Es sei denn, dass ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.