

# EL-Liq 73 (vert jaune)

## Description et champ d'application

EL-Liq 73 est une pâte d'étanchéité anaéro-bie de moyenne résistance, sans étiquetage de sécurité. Elle s'utilise de préférence pour les assemblages par force de pièces métalliques, par ex. couvercles de carter et cha-peaux de palier, ainsi que pour les assemblages bridés nécessaires à la fabrication de moteurs, boîtes de vitesses et groupes. Elle remplace tous les types de joints de bride.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



## 1. Informations générales sur le produit

<b>Base chimique</b>	Acrylate modifié
<b>Couleur</b>	Vert jaune
<b>Composants</b>	Monocomposant
<b>Plage de température</b>	-55°C à +180°C
<b>Filetage maximal</b>	M80
<b>Jeu d'étanchéité maximal</b>	≤ 0,35 mm
<b>Résistance à</b>	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.
<b>Domaines d'application possibles</b>	Couvercle de soupape, carter de distribution, support d'arbre à cames, accouplement à plateaux, couvercle de carter et chapeau de palier, etc.

## 2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
<b>Densité</b>	1,04 – 1,08 g/ml	DIN 542:2003
<b>Viscosité (25°C)</b>	35.000 – 60.000 mPas	
<b>Temps de prise</b>	10 – 20 min	EN ISO 10964
<b>Dureté fonctionnelle</b>	3 – 6 h	
<b>Dureté finale</b>	12 – 24 h	
<b>Couple de décolage</b>	10 – 20 Nm	EN ISO 10964
<b>Couple de reprise de rotation</b>	10 – 20 Nm	EN ISO 10964

# EL-Liq 73 (vert jaune)

## 3. Consignes générales

### 3.1. Consignes d'utilisation:

1. Éliminer les résidus de frein fileté et nettoyer le raccord fileté avec du solvant
2. Avant d'appliquer le frein fileté, le raccord fileté doit être propre, sec, exempt d'huile et de graisse.
3. Température de traitement optimale à +23°C
4. Presser le flacon à soufflet pour appliquer la pâte d'étanchéité sur la pièce à étancher d'un seul côté, sans interruption et uniformément.
5. Aucun temps de séchage nécessaire.
6. Monter les éléments en respectant les consignes du constructeur.
7. La fonction d'étanchéité est immédiate.
8. Fiche de données techniques et de sécurité disponible sous [www.elring.fr](http://www.elring.fr)
9. Pour toutes questions, veuillez contacter notre service d'assistance téléphonique.

### 3.2. Stockage

- Conditions de stockage optimales : lieu frais (+5 °C à +23 °C) et sec
- Durée de conservation: 24 mois en emballage fermé
- Le numéro de lot se présente ainsi: AASS (date de conditionnement)

### 3.3. Conditionnement

Réf. article	Type de conditionnement	Quantité	Couleur	Unité de conditionnement	Label CLP
777.792	Flacon à soufflet	50 ml	Vert jaune	6 pièces	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 (vert jaune)

## 3.4. Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans la présente fiche technique, en particulier les propositions de mise en œuvre ainsi que les domaines d'application de nos produits, reposent sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. En raison de la variété des possibilités d'utilisation et des conditions de mises en œuvre et de travail situées hors de notre sphère d'influence, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'aptitude de nos produits relativement aux procédés de production dans les conditions de travail concrètes et quant aux finalités d'utilisation et aux résultats. Afin de garantir une telle aptitude, nous recommandons dans tous les cas de réaliser suffisamment d'essais et de tests préalables.

Nous déclinons formellement toute responsabilité découlant des informations contenues dans la présente fiche technique et des conseils écrits ou oraux quant au produit en question, sauf en cas d'atteinte à l'intégrité physique, à la vie ou à la santé, en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave de notre part, ou encore en cas de responsabilité découlant de la législation applicable en matière de responsabilité du fait du produit.

