

# EL-Loc 43 (siny)

## Opis i zakres zastosowania

EL-Loc 43 jest średniowyrzutym, niewymagającym znakowania, beztlenowym środkiem do zabezpieczenia śrub. Nadaje się do wszystkich metalowych uszczelnień gwintów i zapobiega odkręcaniu się wskutek drgań, np. w przekładniach i silnikach. Połączenia można demontować przy użyciu typowych narzędzi.

Przy braku powietrza i wskutek kontaktu z metalem łączonych elementów powstaje cienka warstwa uszczelniająca odporna na działanie mediów i temperatury, która ulega stwardnieniu.



## 1. Ogólne informacje o produkcie

<b>Baza chemiczna</b>	Żywica poliestrowa
<b>Składniki</b>	Jednoskładnikowy
<b>Kolor</b>	Siny
<b>Zakres temperatur</b>	-55 °C do +180 °C
<b>Maksymalna wielkość gwintu</b>	M36
<b>Odporność na</b>	Olej, smary, paliwo, czynniki chłodzące, woda zimna i gorąca i inne.

## 2. Dane techniczne

Wielkość mierzona	Wartość	Norma na badanie
<b>Gęstość</b>	1,04–1,08 g/ml	DIN 542:2003
<b>Lepkość (25°C)</b>	2.000–4.000 mPas	
<b>Czas uzyskania wytrzymałości ręcznej</b>	5–15 min	EN ISO 10964
<b>Czas uzyskania wytrzymałości funkcjonalnej</b>	3–6 h	
<b>Wytrzymałość końcowa</b>	12–24 h	
<b>Moment zrywający</b>	15–25 Nm	EN ISO 10964
<b>Moment dalszego obracania</b>	20–30 Nm	

# EL-Loc 43 (siny)

## 3. Wskazówki ogólne

### 3.1. Zasady użytkowania i przetwarzania:

1. Usunąć pozostałości masy uszczelniającej i oczyścić powierzchnie uszczelniane rozpuszczalnikiem.
2. Przed naniesieniem masy uszczelniającej zadbać, by uszczelniane powierzchnie były czyste, suche, wolne od olejów i odtłuszczone, aby umożliwić niezawodne uszczelnienie wzg. przyczepność.
3. Optymalna temperatura przetwarzania: +23°C
4. Ściskając butelkę harmonijkową, nanieść masę uszczelniającą w ciągły i równomierny sposób po jednej stronie uszczelnianego elementu.
5. Nie trzeba odczekać, aż upłynie czas podsychnania.
6. Zmontować elementy zgodnie z instrukcją producenta.
7. Następuje natychmiastowe uszczelnienie.
8. Karta charakterystyki oraz karta danych technicznych znajdują się pod adresem [www.elring.pl](http://www.elring.pl)
9. W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt z naszą infolinią serwisową.

### 3.2. Przechowywanie

- Optymalne warunki przechowywania: w chłodnym (od +5°C do +23°C) i suchym miejscu
- Minimalny okres przechowywania: 24 miesiące w nieotwieranych opakowaniach.
- Numer partii ma następującą strukturę: RRTT (data napełnienia)

### 3.3. Forma dostawy

Nr art.	Zawartość opakowania	Ilość	Kolor	Jednostka opakowaniowa	Etykieta CLP
700.501	Butelka harmonijkowa	10 ml	Siny	9 szt.	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
954.000	Butelka harmonijkowa	50 ml	Siny	6 szt.	

# EL-Loc 43 (siny)

## 3.4. Wykluczenie odpowiedzialności

Dane zawarte w niniejszej karcie danych technicznych, a szczególnie propozycje przetwarzania oraz dziedziny zastosowania naszych produktów, oparto na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na różne możliwości zastosowania oraz na warunki pracy i zastosowania, na które nie mamy wpływu, nie ponosimy odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do danych technologii produkcji w konkretnych warunkach pracy oraz do zamierzonych celów i wyników przetwarzania. Aby zapewnić tę przydatność, zalecamy w każdym przypadku wykonanie wystarczających prób i testów własnych.

Wykluczamy jakąkolwiek odpowiedzialność wynikającą z informacji zawartych w niniejszej karcie danych oraz jakiegokolwiek doradztwa pisemnego lub ustnego w odniesieniu do niniejszego produktu. Odpowiedzialność ponosimy w przypadku obrażeń ciała, utraty życia lub rozstroju zdrowia, zawinionego przez nas rażącego niedbalstwa, umyślnej winy lub z tytułu ustawowej odpowiedzialności za produkt.