Schraubensicherung HT grün

hitzebeständiger anaerober Klebstoff

Artikelbeschreibung:

Hochfester anaerober Klebstoff für Verbindungen, die beim Zusammenfügen eine permanente Festigkeit erreichen sollen.

- besitzt eine hohe Beständigkeit gegen Hitze, Vibrationen, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.
- sehr gut geeignet zum Sichern und Abdichten von großen Schrauben, Muttern und Stehbolzen usw.
- schwer demontierbar
- durch die mittelviskosen Eigenschaften der Schraubensicherung ist eine universelle Einsetzbarkeit gewährleistet

Technische Daten:

Farbe:	grün
Temperaturbeständigkeit:	-55 °C bis +200 °C
Dichte bei +25 °C:	1,11 g/cm³
Viskosität bei +25 °C:	2400 – 3600 mPa·s
Handfestigkeit:	10 - 20 Min.
Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Std.
Endfestigkeit:	24 Std.
Losbrechmoment:	32 - 42 N.m. ISO 10964
Weiterdrehmoment:	20 - 30 N.m. ISO 10964
Scherfestigkeit:	15 - 20 N/mm²
Gewindegröße:	1½“ (M36)
max. Spaltfüllung:	0,25 mm
Flammpunkt:	> 100°C
Haltbarkeit bei +5 bis +25 °C:	min. 12 Monate

Einsatzbereiche:

- für Bolzen, Muttern, Lagern, Schrauben und Fügeteilen im Maschinen- und Motorenbereich
- Rohrverbindungsstücke an Pumpen, Heizungsanlagen und Öfen sowie Verschraubungen an Walzwerken

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

Anwendung:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Die Schraubensicherung einseitig dünn auftragen und dann die Teile verbinden. Bei Metall/Kunststoff-Verbindungen ist der Einsatz eines Aktivators (KL5509M150S-WX-HLT, Aktivator AN, Aerosol Dose 150 ml) erforderlich. Die Endaushärtung ist nach 24 Stunden erreicht, der Einsatz eines Aktivators kann diese erheblich beschleunigen.
Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Artikelnummer:

KL5278M050S-HLT Flasche 50 ml

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)