

Optikkleber von Norland, 1 oz. Flasche mit NOA 170

Mehr Produkte von [Norland](#)



Norland Optical Adhesive NOA 170, 1 oz. Application Bottle

Produkt **#12-851** **3 In Stock**

-

1

+

€270^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€270,00 stückpreis
Stk. 5-11	€243,00 stückpreis
Stk. 12+	€230,90 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
1	Größe (oz):
170	Produktnummer Norland:
4 months	Haltbarkeit:

Bottle	Typ:
Typische Anwendungen: High refractive index adhesive with higher viscocity for bonding glass or plastics. Contains nanoparticles.	
Optische Eigenschaften	
1.70 @ 589nm	Brechungsindex (n _d):
315 - 450	Absorptionsbereich (nm):
Materialeigenschaften	
Excellent	Verklebung Glas:
Good	Verklebung Metall:
Excellent	Verklebung Kunststoff:
4500 - 5500	Viskosität (cps):
Glass to Glass	Klebertyp:
6	Energie zur vollständigen Härtung (J/cm²):
Umwelt & Haltbarkeit	
Hard & Brittle	Widerstandsfähigkeit:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 251:

Produktdetails

- Exzellente optische Eigenschaften
- Kleber für Glas, Metall und Kunststoff
- Härtet unter UV-Licht schnell aus
- Vorgefüllte Dosierspritzen mit optischem Kleber von Norland sind ebenfalls verfügbar

Optikkleber von Norland sind transparente, lösungsmittelfreie Kleber für Optiken, die im ultravioletten Licht innerhalb von Minuten aushärten. Die Kleber werden zur präzisen Ausrichtung oder Positionierung eingesetzt, wenn eine robuste und dauerhafte Klebeverbindung benötigt wird. Optikkleber von Norland sind für eine Vielzahl von Materialien geeignet, u. a. für Glas auf Glas, Glas auf Glas/Metall und Kunststoff auf Kunststoff/Glas. Der Optikkleber wird einfach auf die optische Grenzfläche aufgetragen, die Komponenten werden justiert und sind nach dem Aushärten im UV-Licht fixiert. Da der Klebstoff nur unter UV-Licht aushärtet, ist die Positionierung nicht zeitkritisch.

Technische Informationen

NORLAND OPTICAL ADHESIVES (NOA) APPLICATION NOTES	
Title	Description
Applying Adhesive	Covers best practices to use when applying Norland Optical Adhesives to ensure an even adhesive layer while avoiding air bubbles.
Chemical Resistance of NOA	Covers the effects of various chemicals on Norland Optical Adhesives including acids, bases, and solvents.
Preventing Lens Separations with NOA	Covers best practices to avoid adhesive failures when bonding optical elements.
Separating Lenses Bonded with NOA	Covers how to unbond optical elements bonded with Norland Optical Adhesives.