

# ROWAFLEX® X 502

## Weichmacher und Emulgator für thermoplastische Schmelzkleber

<b>Typ</b>	Weichmacher
<b>Chemischer Charakter</b>	Mischung Ethox. Fettalkohol / Sulfonamid
<b>pH-Wert</b>	8
<b>Typische Anwendungen</b>	Wässrige Druckpasten
<b>Beschaffenheit</b>	Farblose Flüssigkeit
<b>Produktviskosität</b>	125 mPa.s (Brookfield LVT, 20°C/20 rpm)
<b>Eigenschaften</b>	<p>ROWAFLEX® X 502 ist eine Emulgator/Weichmacher-Komponente für thermoplastische Schmelzkleber wie Copolyamide, Copolyester, HDPE und Polyurethane. Das Produkt zeichnet sich durch sein hohes und effizientes Dispergiervermögen aus.</p> <p>Pasten mit ROWAFLEX® X 502</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sind einfach und schnell herzustellen</li> <li>• wirken günstig auf das Schmelzvliesverhalten (reduziert die Fixiertemperaturen)</li> <li>• haben hervorragende Druckeigenschaften</li> <li>• sind frei von organischen Lösungsmitteln und daher umweltfreundlich</li> <li>• wirken verbessernd auf die Haftwerte</li> <li>• erhöht die Beständigkeit gegen wasch- und chemische Reinigungsbehandlungen</li> <li>• aufgrund der hohen Wirksamkeit sind geringe Einsatzmengen nötig</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	<p>ROWAFLEX® X 502 ist ein hocheffizienter Weichmacher und Dispergator für thermoplastische Schmelzkleber in wässrigen Dispersionen.</p> <p>Für 100 kg Fertigpaste mit 35 % Feststoffgehalt werden nur 3.0 – max. 4.5 kg des Produktes benötigt. Es lässt sich leicht und schnell in Wasser lösen.</p>

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.

## Rezepturempfehlung

### Copolyamid Paste mit Weichmacher

Water / H<sub>2</sub>O

ROWAFLEX® DF 2

ROWAFLEX® X 502

ROWALIT® 200-2, 0-80

ROWAFLEX® TH 3

ROWAFLEX® X 100

Version: 26.04.2022

55 kg

0.2 kg

3 kg

30 kg

0.4 kg

10 kg

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.