SYNTHOESTER 1170

Charakteristik:

Linearer, hydroxylgruppenhaltiger Polyester

Lieferform:

100%ig (mittelviskos)

Anwendung:

Zur Elastifizierung von Polyurethanlacken mit aliphatischen und aromatischen Isocyanaten.

Kenndaten:

Hydroxylzahl (Hausmethode AV-F-H003)	40-50
Hydroxylgehalt (bezogen auf nfA)	ca. 1,5%
Viskosität in mPas (auf 70% mit EGA verdünnt) (Hausmethode AV-F-V005)	400-650
Farbzahl (Jod) (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	< 2
Nichtflüchtiger Anteil (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	100%
Säurezahl (bezogen auf nfA) (Hausmethode AV-F-S001)	< 3
Flammpunkt in °C (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	> 200
Dichte in g/ml (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	1,19

Eigenschaften und Anwendungen:

Gute Elastizität und Dehnung werden durch eine Kombination mit Synthoester 1120 erreicht, die für die Lackierung von hochelastischen Gummiteilen, sowie zur Beschichtung von Papier, Pappe, Glas-, Polyamid-, Kunstseiden- und Baumwollgeweben hervorragende Ergebnisse bringt.

Löslichkeit / Verdünnbarkeit:

Löslich in Ester, Etherestern und Ketonen. Zum Verschneiden sind aromatische Lösungsmittel geeignet. Aliphatische Lösungsmittel können nicht eingesetzt werden.

Lagerung:

Der Synthoester 1170 ist bei sachgemäßer Aufbewahrung in dicht verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Bei Lagerung in Räumen mit einer Temperatur von unter 10°C. können u. U. Trübungen auftreten, die sich durch kurzzeitiges Aufheizen auf 60-80°C. beseitigen lassen. Eine Lagertemperatur unter 20°C sollte aber vermieden werden.

Alter Postweg 35
D-21614 Buxtehude
www.synthopol.com

Tel.: +49 (0) 41 61 / 70 71-0
Fax: +49 (0) 41 61 / 80 130
info@synthopol.com

SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol Koch GmbH & Co. KG
Registergericht Tostedt HRA 120303
Persönlich haftende Gesellschafterin
Synthopol Chemie Dr. Koch Verwaltungs GmbH
Registergericht Tostedt HRB 120571

Geschäftsführung:
Dr. Henning Ziemer
(Sprecher der Geschäftsführung)
Hubert Starzonek
Dr. Günter Koch

Alle Angaben dienen der Unterrichtung und Beratung und entsprechen unserem besten Wissen. Irgendwelche Ansprüche – auch in patentrechtlicher Hinsicht – können hieraus nicht abgeleitet werden.