

semaSORB[®] NIR 1080

NIR-absorbierendes Additiv

Produktbeschreibung

Für technische Anwendungen z.B. PC, CTA, CDA, PMMA, Acrylate - Einsatzkonzentrationen je nach Schichtdicke: 0.5 – 1.5 Gew.-%

Spezifikationen

Chemische Bezeichnung

(Z)-1-(4-(Dialkylamino)phenyl)-2-(aryl)ethen-1,2-bis(thiolato)niccolat

Aussehen

schwarz grünes Pulver

Schmelzpunkt

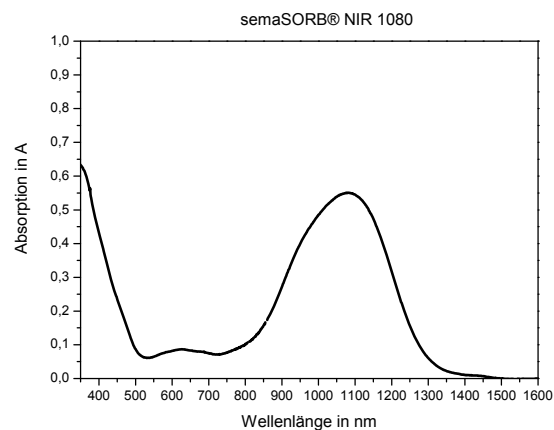
277°C, Zersetzung

Spektrum

Absorption in Acetonitril

Extinktionskoeffizient ϵ

$\approx 2,85 \cdot 10E+4$



Lagerung

Trocken und geschützt. Angebrochene Gebinde wieder verschließen.

Sicherheitshinweise

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung von semaSORB® NIR 1080 sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten. Nach unseren bisherigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen verursacht semaSORB® NIR 1080 bei sachgemäßer Handhabung unter Einhaltung der beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Grundlage für unsere Angaben sind unsere derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenverantwortlichen Prüfungen auf die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Geltende Gesetze und Bestimmungen sowie mögliche Schutzrechte sind zu beachten.

se ma Gesellschaft für Innovationen mbH

Industriestraße 12 · 06869 Coswig · Germany

Telefon : 034903-30464 · Fax: 034903-30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de