

# Makrofol<sup>®</sup> TP 244

## Beschreibung und Anwendungsinformation:

Makrofol TP 244 ist eine coextrudierte Folie auf Basis von Makrolon<sup>®</sup> mit einer Funktionsschicht zum Schutz vor UV-Strahlung. Sie verbindet daher die bekannten Vorzüge von Makrofol<sup>®</sup> in bezug auf optische, thermische und mechanische Eigenschaften mit der Möglichkeit eines Einsatzes unter UV-Belastung.

## Richtwerte\*

Eigenschaft	Wert	Maßeinheit	Prüfmethode
Dichte	1,2	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, Methode C, 20°C
Dicke	250, 375, 475	µm	i. Anl. a. ISO 4593, 23°C
Farbänderung bei UV-Belastung	+0,00	Δ L	SAE J 1885
	-0,50	Δ a	
	1,87	Δ b	
	1,94	Δ E	
Graustufe	5		SAE J 1885, 312 h
	5		400 kJ/m <sup>2</sup> , 255 h

\*Dies sind nur allgemeine Informationen. Die angegebenen Werte sind kein Bestandteil der Produktspezifikation

Diese Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.

Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise, insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen, sowie der eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Es handelt sich um ein Verkaufsprodukt im Versuchsstadium (Versuchsprodukt), dessen Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Endgültige Aussagen über Typkonformität, Verarbeitungsfähigkeit, Langzeiterprobung unter verschiedenen Bedingungen o.ä. produktions- und anwendungstechnische Parameter können daher nicht gemacht werden. Eine Gewähr für das Produktverhalten bei Einsatz und Verarbeitung wird nicht übernommen. Jegliche Verwendung des Versuchsprodukts erfolgt außerhalb unserer Verantwortung.

Herausgeber: PCS Films EMEA  
 Bayer MaterialScience AG,  
 D-51368 Leverkusen,  
[www.bayermaterialscience.com](http://www.bayermaterialscience.com)