

## Datenblatt / *Data Sheet*

**Produkt / *Product:***

**POLYFLON P-K6**

### **Anwendung / *Application***

POLYFLON P-K6 ist ein fluoriertes Acryl-Copolymer zur Imprägnierung von Papier und Pappe. Besonders gute Ergebnisse werden bei der Mitverwendung von Altpapier erzielt.

POLYFLON P-K6 is a fluorinated acrylic copolymer for the impregnation of paper and board. Particularly good results can be achieved by the use of waste paper.

### **Technische Daten / *Technical Data:***

Zusammensetzung / <i>Composition</i>	perfluoriertes Acryl-Copolymer / <i>perfluorinated acrylic copolymer</i>
Aussehen / <i>Appearance</i>	gelblich-braune Flüssigkeit / <i>yellowish brown liquid</i>
Ionogenität / <i>Ionogenity</i>	kationisch / <i>cationic</i>
Feststoffgehalt / <i>Solid content</i>	ca. / <i>approx.</i> 20 %
pH Wert / <i>pH value</i>	ca. / <i>approx.</i> 4 - 6
Spezifisches Gewicht / <i>Specific density</i>	ca. / <i>approx.</i> 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Lösemittel / <i>Solvents</i>	Wasser und organische Lösungsmittel / <i>Water and organic solvents</i>
Löslichkeit / <i>Solubility</i>	in Wasser in jeder Konzentration / <i>in water in any concentration</i>

### **Lagerstabilität / *Storage:***

Ca. 12 Monate in geschlossenen Originalgebinden. / *Approx. 12 months in closed original container.*

### **Eigenschaften / *Properties:***

Ausgezeichnete wasser-, öl- und fett- sowie schmutzabweisende Eigenschaften.  
*Excellent water, oil, and grease as well as dirt repellent properties.*

### **Sonstige Angaben / *Other Information:***

Die Wirkstoffkomponente von POLYFLON P-K6 ist im Rahmen der XXXVI. Empfehlung BfR sowie der FDA zugelassen.

*The active component of POLYFLON P-K6 is approved for XXXVI Recommendation BfR and FDA.*

Die Angaben in dieser Produkt-Information basieren auf unserem heutigen Kenntnisstand und befreien Sie nicht von Eigenüberprüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

The above mentioned information given is designed only as guidance for the product and isn't a guarantee.