



# WOLF

## Паспорт

### Материал: PU INKUMER

### DE 1.0

**INKUMER-EL (Изделия из ПУ)** – полиуретановый эластомер на основе MDI с твердостью 70, 80 и 90 единиц по Шору А.

Физические характеристики	Единица измерения	Метод тестирования	Знач.	Знач.	Знач.
Твёрдость по Шору	Шор А	DIN 53505	70	80	90
Удельный вес	г/см <sup>3</sup>	DIN 53479	1,26	1,26	1,26
Прочность при растяжении	Н/мм <sup>2</sup>	DIN 53504	>40	>40	>45
Относительное удлинение при разрыве	%	DIN 53504	>450	>450	>450
Эластичность по отскоку	%	DIN 53512	35	35	35
Прочность на разрыв	Н/мм	DIN 53515	>30	>40	>60
Истираемость	мм <sup>3</sup>	DIN 53516	<20	<20	<25
Остаточная деформация при сжатии	%	DIN 53517			
20%, 20° С, 72 ч			20	20	20
20%, 70° С, 24 ч			30	30	30

**Качество: INKUMER-EL безопасен для продуктов питания (FDA, LMBG)**

Испытания производились при комнатной температуре при регулярной относительной влажности. Приведенные значения являются нормативными значениями. Указанные значения основаны на результатах испытаний в лабораторных условиях и демонстрируют стандартные значения.

#### Вид поставки:

Прутки (с диаметром от 20 мм до 200 мм);  
Листы (толщина от 1 до 60 мм): 1000x1000мм; 1000x2000мм; 1000x3000мм.

#### Реchtliche Hinweise

Alle Prüfungen wurden bei Normalklima (23°C) durchgeführt (soweit keine andere Temperatur angegeben). Die angegebenen Werte wurden aus vielen Einzelmessungen als Durchschnittswerte ermittelt und entsprechen dem Stand unserer heutigen Kenntnisse. Sie dienen lediglich als Information über unsere Produkte und sollen eine Hilfe zur Materialauswahl sein. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu. Die Prüfungen wurden an Probekörpern aus extrudierten Halbzeugen ermittelt. Da die Eigenschaften der Kunststoffe von der Verarbeitung (Extrusion, Spritzguss) und auch von den Dimensionen der Halbzeuge und dem Kristallisationsgrad abhängen, können die tatsächlichen Eigenschaftswerte eines bestimmten Produktes von den Angaben etwas abweichen. Informationen über abweichende Eigenschaften stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Für die Auslegung von Konstruktionen und die Definition von Materialspezifikationen nennen wir Ihnen auf Anfrage gerne die für Ihre Anwendung zutreffenden Daten. Dessen ungeachtet trägt der Kunde die alleinige Verantwortung für die gründliche Prüfung der Eignung, Leistungsfähigkeit, Wirksamkeit und Sicherheit gewählter Produkte in pharmazeutischen, medizintechnischen oder sonstigen Endanwendungen.



#### Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH

Heisenbergstr. 63-65  
Industriegebiet II  
50169 Kerpen-Türnich  
Deutschland

E-Mail: info@zedex.de  
Internet: www.zedex.de  
Telefon: +49 2237 9749-0  
Telefax: +49 2237 9749-20