

## Лист технических данных

### **Elastollan® L 765 D 10 000**

Термопластичный алифатический полиуретан на сложных полиэфирах, высокопрозрачный, с длительной УФ-стабильностью

Свойства	Единица	Значение	Стандарт
Твердость	Шор А	-	DIN ISO 7619-1 (3s)
Твердость	Шор Д	63	DIN ISO 7619-1 (3s)
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,13	DIN EN ISO 1183-1-A
Предел прочности	МПа	30	DIN 53504-S2
Относительное удлинение при разрыве	%	350	DIN 53504-S2
Напряжение при 20 % удлинении	МПа	11	DIN 53504-S2
Напряжение при 100 % удлинении	МПа	12	DIN 53504-S2
Напряжение при 300 % удлинении	МПа	18,6	DIN 53504-S2
Сопротивление раздиру	кН/м	130	DIN ISO 34-1.B(b)

Данные результаты получены на образцах, полученных литьем под давлением, прошедших термическую обработку (20 часов при 100 °С). Полиуретан, из которого отливались образцы, предварительно просушивался до остаточного содержания влаги в грануляте ≤ 0,02 %. Условия, при которых проводились физико-механические измерения: 23 °С ± 2 °С и 50 % ± 6 % отн. влажн. возд.

Приведенные выше значения являются ориентировочными и не выступают в качестве спецификаций на поставку.

#### **Хранение.**

Elastollan® L 785 A 10 000 гигроскопичен, поэтому рекомендуется хранение в заводской упаковке, в сухом помещении с относительной влажностью не более 60 % и температурой от +5 °С до +35 °С. Срок службы материала при условиях правильного хранения составляет не менее 5 лет.