



## **JPU 530**

-50°C ve 105°C arasında çalışabilir. Shore A 95 +/-2 sertliğindedir. Düşük sıcaklık gerektiren uygulamalarda mineral yağları, HFA ve HFB sıvıları, su ve deniz suyuna karşı dayanıklıdır.

### **FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

Çalışma Sıcaklığı		Celcius	-50 ile +105
Yoğunluk	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,11 ±0,03
Sertlik	DIN53505	23°C	95 ±2
Sertlik	DIN53505	100°C	92 ±2
%100 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 7
%300 Modül	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 15
Gerilme Mukavemeti	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	≥ 40
Kopma Uzaması	DIN 53504	%	≥ 450
Yırtılma Dayanımı	DIN 53515	kN/m	≥ 100
Sıkışma	DIN 53515	%	≤ 20 (24s, 70°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	≤ 30 (24s, 100°C, 25%)

### **KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

#### **Kimyasal Dayanıma Sahip Olan Alanlar**

90°C' ye kadar suya dayanıklı, deniz suyu, mineral yağlar, bitkisel yağlar, silikonlu yağlar, ozon, soğuk oksijen, HFA sıvıları, HFB sıvıları, sulandırılmış asitler

#### **Kimyasal Dayanıma Sahip olmayan alanlar**

Buhar, konsantre edilmiş asitler, konsantre alkoller, çözücüler, HFD sıvılar