



HAMMADDE BİLGİ FORMU

HAMMADDE ADI: **JPU 500**

HAMMADDE İÇERİĞİ: PU

HAMMADDE YOĞUNLUĞU: $1,16 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

HAMMADDE RENGİ: Kırmızı



MEKANİK ÖZELLİKLER

	SEMBOL-BİRİM	STANDART	DEĞER
ÇEKME DAYANIMI	N/mm^2	DIN 53504	≥ 50
KOPMA NOKTASINDAKİ UZAMA	%	DIN 53504	≥ 350
BASINÇ DAYANIMI (%25, 70°C'de 24s)	%	DIN ISO 815-1	≥ 25
BASINÇ DAYANIMI (%25, 100°C'de 24s)	%	DIN ISO 815-1	≥ 35
YIRTILMA MUKAVEMETİ	kN/m	DIN ISO 34-1	≥ 100
SERTLİK	Shore A	DIN ISO 7619-1	95 ± 2

TERMAL ÖZELLİKLERİ

	SEMBOL-BİRİM	STANDART	DEĞER
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	°C	/	-30/+125

KİMYASAL DİRENÇ

DAYANIKLI

90°C'ye kadar Su, Deniz Suyu, Mineral Yağlar, Bitkisel Yağlar, Silikon Yağları, Ozon, Oksijen (soğuk), HFA Sıvıları, HFB Sıvıları, Seyreltik Asitler ve Çözeltiler

DAYANIKSIZ

Buhar, Konsantre Asitler ve Çözeltiler, Konsantre Alkoller, Çözücüler, HFD sıvılar