



مشخصات فنی PU یزد پلیمر

یورتان	کد	62060	62065	62070	62080	62090	62095	واحد
ویزگی های اصلی	سختی	61	66	70	80	90	95	Sh A
	چگالی	1.23	1.23	1.23	1.24	1.25	1.25	gr/cm ³
	کشیدگی نهایی	600	680	680	650	650	600	%
	استحکام کششی	300	380	400	450	450	450	Kg/cm ²
	مقاومت در برابر پارگی	75	100	105	125	130	130	Kg/cm ²
	حالت ارتجاعی	50	55	52	45	45	45	%
	فشرده سازی (دمای اتاق) پس از ۲۲ ساعت در دمای ۷۰ °C	25	32	34	35	35	35	%
افزایش طول عمر در هوا طی ۷۰ ساعت در ۱۰۰ °C	تغییر در سختی	-3	-4	-5	-3	-1	0	Sh A
	تغییر در کشیدگی نهایی	+7	+8	+11	+9	0	0	%
	تغییر در مقاومت کششی	-6	+9	+7	+13	0	0	%
غوطه وری در نفت ASTM شماره ۲ طی ۷۰ ساعت در ۱۰۰ °C	تغییر در سختی	-7	-8	-7	-3	+1	0	Sh A
	تغییر در کشیدگی نهایی	+8	+16	+23	-6	0	0	%
	تغییر در مقاومت کششی	+8	0	+5	+10	0	0	%
	تغییر در حجم	+1	+1	+0.5	+2	+1.5	+1	%
غوطه وری در نفت ASTM شماره ۵ طی ۷۰ ساعت در ۱۰۰ °C	تغییر در سختی	-7	-8	-6	-3	+1	0	Sh A
	تغییر در کشیدگی نهایی	+7	+9	+7	-3	0	0	%
	تغییر در مقاومت کششی	-20	-10	-10	-6	0	0	%
	تغییر در حجم	0	-3	0	0	0	0	%