

Спецификация

Материал: полиуретан, перерабатываемый формованием в прессах
Марка: **PU-65A-HTV**

Назначение: кольца круглого сечения (o-ring), кольца прямоугольного сечения, пыльники, уплотнения цилиндров, уплотнение вала, нагруженные детали, ролики, колеса, крыльчатки, сита, манжеты, втулки, листы и др. Рабочая температура -30...+80 °С.

Условия работы: при высоких нагрузках и сильном абразивном износе, в маслах. Материал плохо устойчив к воде, быстро разрушается в кетонах (ацетон и др.). По сравнению с обычными маслостойкими резинами, полиуретановая резина более износостойкая.

Цвет: черный.

Табл.1. Технические характеристика резины

Параметр	Обычные значения
Условная прочность при растяжении, МПа	29...32
Относительное остаточное удлинение после разрыва, %, не более	15
Относительное удлинение при разрыве, %	410
Твердость по Шору А	60...67
Сопротивление раздиру, кН/м	50,0
Температура эксплуатации	-30...+80 °С (+100)