

Спецификация

Материал: полиуретан, перерабатываемый формованием в прессах.

Марка: **PU-85A-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: подходит для работы в маслах, по сравнению с обычной маслостойкой резиной (типа В-14, 3825, 3826 и др.) имеет значительно лучшую абразивную устойчивость. Материал плохо устойчив к воде, быстро разрушается в кетонах (ацетон и др.).

Табл.1. Технические характеристика резины

Параметр	Обычные значения
Условная прочность при растяжении, МПа	28...32
Относительное остаточное удлинение после разрыва, %, не более	20
Относительное удлинение при разрыве, %	310
Твердость по Шору А	80...85
Сопротивление раздиру, кН/м	40,0
Температура эксплуатации	-30...+80 °С (+100)