



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «ЦОДТ «Семигорье»

К.А.Фазлетдинов

07 апреля 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ УКАЗАНИЕ №12/40

на физико-механические показатели изделий из полиуретана

Изделия из полиуретанов по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 1, 2.

Таблица 1. Физико-механические показатели изделий из полиуретана

Наименование показателя	Ед. изм.	Стандарт	Норма для рецептуры				
			55	65	75	85	95
Твердость по Шору А	у.е.	ГОСТ 263	55±5	65±5	75±5	85±5	95±5
Условное напряжение при растяжении 100 %, min	Н/мм ²	ГОСТ 270, тип образца III	1,1	1,5	3,5	5,5	8,5
Условная прочность при разрыве, min	Н/мм ²	ГОСТ 270, тип образца III	15	20	30	40	30
Относительное удлинение при разрыве, min	%	ГОСТ 270, тип образца III	550	550	470	470	300
Сопrotивление раздиру образца, min	кН/м	ГОСТ 262, метод В (а)	20	25	35	45	55
Износ, max	мм ³	ГОСТ 23509 метод Б	30	30	40	45	65

Таблица 2. Твердость изделий из полиуретана типовая (по умолчанию)

Условное обозначение	Рецептура (твердость)
Семигор [®] -ЧД-D (код XX) Семигор [®] -хДуМ-D (код XX) Семигор [®] -хДуМК-D (код XX)	75
Семигор [®] -ОД-D (код XX) Семигор [®] -МП-D (код XX) Семигор [®] -МК-D (код XX)	85
Семигор [®] -ПД-D (код XX)	75, 85

Твердость изделий из полиуретана может отличаться от типовой, при этом твердость (рецептура) указывается в условном обозначении в конце кода через дефис с литерой "А", например:

- Семигор[®]-ЧД-325 (код 37-85А);
- Семигор[®]-МК-530 (код 77-75А).

Технический директор

Шакиров Э.К.

Согласовано:
Коммерческий директор

Фазлетдинов А.К.

Главный технолог

Сафонова Е.А.