

Информационное письмо.

Группа Компаний «ПОЛИХИМ» настоящим подтверждает применение «Установки для очистки вод от спав, взвешенных веществ и нефтепродуктов, жиров и масел, ТУ-4859-001-23363751-2008» в составе Комбинированный Фильтрующий Патрон, Фильтрующий Патрон Механической очистки и Фильтрующий Патрон Сорбционной очистки, в районах со сложными климатическими условиями.

Оборудование «Установки для очистки вод от спав, взвешенных веществ и нефтепродуктов, жиров и масел, ТУ-4859-001-23363751-2008» изготавливается из пластика по ТУ 2246-006-33513246-2008, и имеет сертификат соответствия № РОСС RU.AB28.H17873, что подтверждает возможность его эксплуатации в районах Крайнего Севера (в т.ч. в климатических районах I, в подрайоне IV и в многолетнемерзлых грунтах).

Оборудование может устанавливаться в стандартные железобетонные колодцы и может эксплуатироваться в холодное время года при отрицательных температурах наружного воздуха (до -60 град.С).

При монтаже «Установки для очистки вод от спав, взвешенных веществ и нефтепродуктов, жиров и масел, ТУ-4859-001-23363751-2008» выше глубины промерзания, в холодное время года они могут находиться в замершем состоянии без изменения прочностных характеристик и качества очистки после их разморозки.

Оборудование успешно работает более 7 лет в Иркутске, Ангарске и других регионах Крайнего Севера.

Приложение:

ТУ 2246-006-33513246-2008
№ РОСС RU.AB28.H17873

С уважением,
Коммерческий директор



Соколов А.В.

Приложение Б
(справочное)

Наименование показателя	Норма для типов				Метод испытания
	ПЭНД	ПЭНД-Т	ПП-Н	ПП-С	
1 Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом при 23°C в ребро(англ. Charpy notched impact strength), кДж/м ²	12	20	5	50	ГОСТ 4647 ISO 179/1eA
2 Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом при -30°C в ребро (англ. Charpy notched impact strength), кДж/м ²	4	8	---	---	ГОСТ 4647 ISO 179/1eA
2.а Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом при -40°C в ребро (англ. Charpy notched impact strength), кДж/м ²	---	---	---	7	ГОСТ 4647 ISO 179/1eA
3 Модуль упругости при изгибе (англ. flexural modulus), не менее, МПа	1000	1100	1300	---	ГОСТ 9550 ISO 178
4 Температура изгиба под нагрузкой (англ. Heat deflection temperature, HDT), °C					ГОСТ 12021
0,45 МПа	75	75	125	115	ISO 75-2/Be
1,82 МПа	40	47	60	55	ISO 75-2/Ae
5 Температура размягчения по Вика (англ. Vicat softening temperature, VST/B/50 K/h(50N)), °C	80	75	90	80	ГОСТ 15088 ISO 306/B50
5а Температура размягчения по Вика (англ. Vicat softening temperature, VST/A/120 K/h(10N)), °C	-	120	-	-	ГОСТ 15088 ISO 306/A120
6 Твердость по Шору, шкала D (англ. Shore hardness)	65	65	75	69	ГОСТ 24622 ISO 868
7 Относительное удлинение при пределе текучести (англ. tensile strain at yield), %, не менее	25	20	17	---	ГОСТ 11262 ISO 527-2/1B/50
8 Морозостойкость(удар металлическим шаром массой 1кг. с высоты 1м при t= -60°C)		Трещины отсутствуют			

