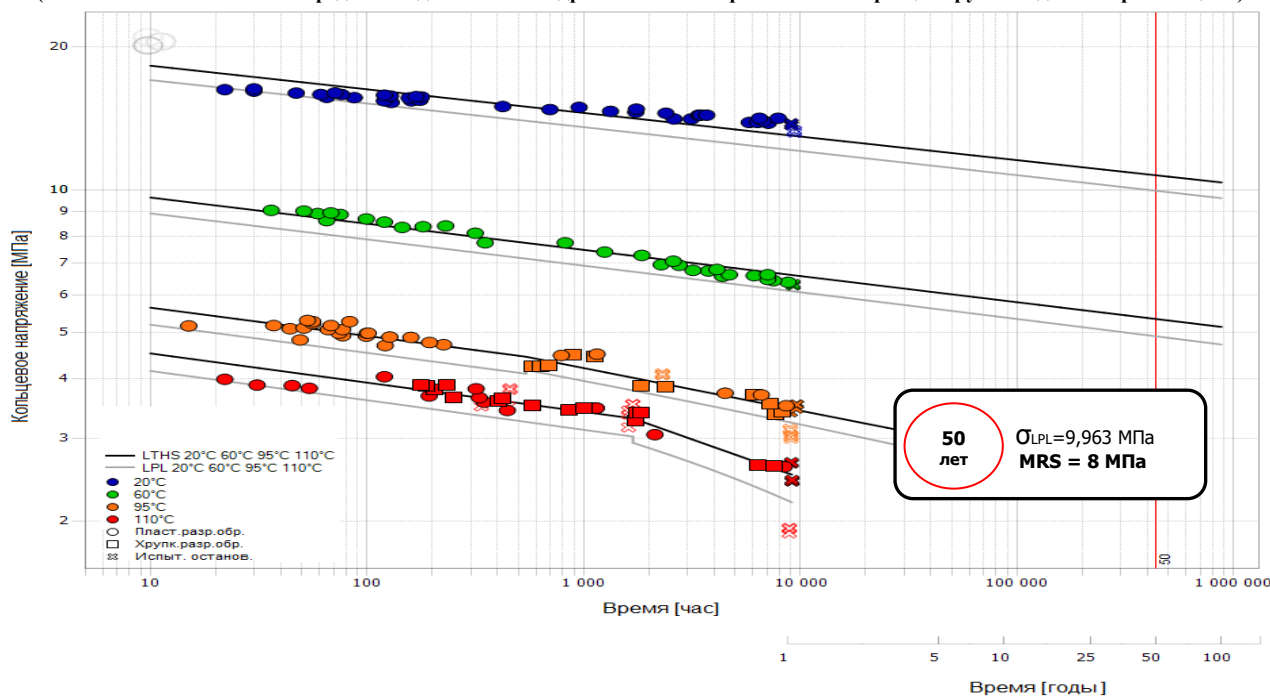


РЕГРЕССИВНЫЙ АНАЛИЗ

композиции статистического сополимера полипропилена трубной марки PPG2002-24
 (согласно ГОСТ Р 54866 «Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции»)



ВВЕДЕНИЕ

ООО «Ставролен» предлагает результаты аккредитованного тестирования и оценку композиции статистического сополимера полипропилена трубной марки PPG2002-24, т.е. проведение классификационных испытаний согласно требованиям:

- ✓ ГОСТ Р 54866 – 2011 (ISO 9080:2003)
- ✓ ГОСТ ISO 12162-2017 (ISO 12162:2009, IDT)
- ✓ ГОСТ 32415-2013

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Оценка выполнялась в соответствии с ГОСТ Р 54866 – 2011 (ISO 9080:2003). Более подробную информацию можно найти в Отчете № 001/21 от 01.09.2021 «Оценка композиции статистического сополимера полипропилена трубной марки PPG2002-24 производства ООО «Ставролен»

ЗАДАЧА

Проведение испытаний гидростатическим давлением композиции статистического сополимера полипропилена трубной марки PPG2002-24 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 54866 – 2011 (ISO 9080:2003) для получения классификации MRS согласно ГОСТ ISO 12162-2017 (ISO 12162:2009, IDT)

ЭКСТРАПОЛИРУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРОЧНОСТИ

Время, лет	σ _{LPL} , МПа			
	20°C	60°C	95°C	110°C
1	12,163	6,135	3,245	2,213
1,1	12,082	6,089	3,204	-
11,4	10,746	5,347	-	-
50	9,963	4,916	-	-

КЛАССИФИКАЦИЯ

MRS = 8 МПа

классификационный номер 80

PP-R 80

полипропилен рандомсополимер

Проведенные испытания охватывают только оценку согласно ГОСТ Р 54866 - 2011 (ISO 9080:2003), классификацию MRS и обозначение композиции. Любые дополнительные требования к композиции статистического сополимера полипропилена трубной марки PPG2002-24 приведены в соответствующем стандарте на данную продукцию.