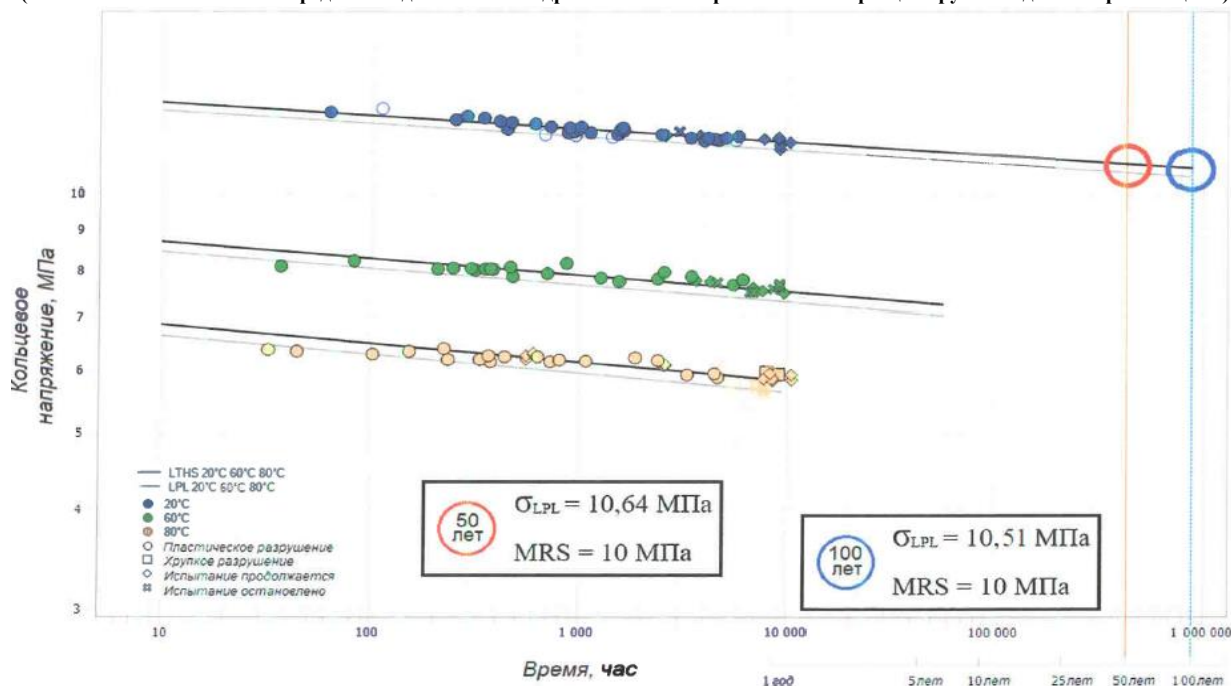


РЕГРЕССИВНЫЙ АНАЛИЗ

композиции полиэтилена трубной марки РЕ6РР-32 натурального цвета
(согласно ГОСТ Р 54866 «Определение длительной гидростатической прочности на образцах труб методом экстраполяции»)



ВВЕДЕНИЕ

ООО «Ставролен» предлагает результаты аккредитованного тестирования и оценку композиции полиэтилена трубной марки РЕ6РР-32 натурального цвета, т.е. проведение классификационных испытаний согласно требованиям:

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

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Оценка выполнялась в соответствии с ГОСТ Р 54866 – 2011 (ИСО 9080:2003). Более подробную информацию можно найти в Отчете от 27.05.2019 «Оценка композиции полиэтилена трубной марки РЕ6РР-32 натурального цвета, производства ООО «Ставролен»

ЗАДАЧА

Проведение испытаний гидростатическим давлением композиции полиэтилена трубной марки РЕ6РР-32 натурального цвета в соответствии с требованиями ГОСТ Р 54866 – 2011 (ИСО 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	80°C
1	11,385	7,335	5,665
1,1	11,359	7,314	-
50	10,637	-	-
100	10,508	-	-
6,1	-	7,053	-
1,08	-	-	5,655

КЛАССИФИКАЦИЯ

MRS = 10 МПа

классификационный номер 100
PE100 – полиэтилен

Проведенные испытания охватывают только оценку согласно ГОСТ Р 54866 - 2011 (ИСО 9080:2003), классификацию MRS и обозначение композиции. Любые дополнительные требования к композиции полиэтилена трубной марки РЕ6РР-32 натурального цвета приведены в соответствующем стандарте на данную продукцию