



Выдано взамен Свидетельства/
Issued to replace Certificate
No.20.03703.120 от/of 05.06.2020

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer *Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом Пластмасс Групп"*
(ИНН 7723909200)
Limited Liability Company "Trading House Plastmass Group"

Адрес
Address *Россия, 109341, г. Москва, ул. Братиславская, д. 6, помещение 120*
premises 120, 6, Bratislavskaya street, Moscow, 109341, Russia

Изделие*
Product* *Заготовки из полимерного материала СЧВ 307*
Billets made of polymer material СЧВ 307

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13350000**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Глава 6.10 Части XIII Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2023);

Глава 3.6 Части III Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2023) /

Chapter 6.10 of Part XIII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023);

Chapter 3.6 of Part III of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2023)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **05.06.2025**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **05.09.2023**

№ **23.44.01.08738.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Плотность, кг/м ³	1300 ~ 1400
Твердость по Шору, ед.	80 ± 5
Напряжение при сжатии, МПа	не менее 30
Прочность при растяжении, МПа	не менее 60
Изгибающее напряжение, МПа	не менее 60
Водопоглощение, %	не более 0,5
Формы поставки	листы, трубы, прутки

Density, kg/m ³	1300 ~ 1400
Shore hardness number	80 ± 5
Compressive stress, MPa	not less than 30
Tensile strength, MPa	not less than 60
Bending stress, MPa	not less than 60
Water absorption, %	not more than 0,5
Delivery form	sheets, pipes, rods

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 22.29.29-009-31761253-2019 одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-348879 от 05.12.2019, извещение No. 31761253.001-2020 об изменении 1 одобрено письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-135341 от 05.06.2020, извещение No. 31761253.008-2023 об изменении 3 одобрено письмом РС No. 120-381-02-167863 от 03.08.2023.
Technical specification ТУ 22.29.29-009-31761253-2019 was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-348879 of 05.12.2019, the notice No. 31761253.001-2020 of change 1 was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-135341 of 05.06.2020, the notice No. 31761253.008-2023 of change 3 was approved by RS letter No. 120-381-02-167863 of 03.08.2023.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 20.03602.120 от 05.06.2020
Report No. 23.44.02.06618.120 of 05.09.2023

Область применения и ограничения
Application and limitations

Материал для подшипников баллеров на водяной смазке и смазке маслом, с удельным давлением до 12.0 МПа, дейдвудных подшипников на водяной смазке и смазке маслом с относительной длиной не менее $l/d = 2$ (l – длина подшипника; d – расчетный диаметр шейки вала в районе подшипника) с удельным давлением до 0.75 МПа.
Material for water- or oil-lubricated rudder stock bearings for surface pressure up to 12.0 MPa and water- or oil-lubricated stern tube bearings with a relative length not less than $l/d = 2$ (l = length of bearing; d = design shaft journal diameter in way of bearing) and a surface pressure up to 0.75 MPa.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

