

**Сапа паспорты/Паспорт качества / Certificate of quality № 2005680/0075**  
**Полипропилен\*, марка PP H120 GP/7 бойынша ҰС ЖШС 50391885-01-2022**  
**Полипропилен\*, марка PP H120 GP/7 по СТ ТОО 50391885-01-2022**  
**Polypropylene\*, grade PP H120 GP/7 50391885-01-2022 LLP OS**

Тапсырыс беруші ЖШС “ҚПИ Инк.”  Заказчик ТОО «КПИ Инк.»  Customer LLP «KPI Inc.»	Өндіруші: ЖШС “ҚПИ Инк.”, Қазақстан Республикасы, Атырау облысы, Атырау, АТЫРАУ-ДОССОР ЖОЛЫ, 295 ғимарат Производитель: ТОО «КПИ Инк.», Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, ТРАССА АТЫРАУ-ДОССОР, строение 295 Manufacturer LLP “KPI Inc.», Republic of Kazakhstan, Atyrau region, Atyrau, ROAD ATYRAU-DOSSOR, building 295
Шығарылған күні/ Дата изготовления** / 26-29.11.2022 Date of manufacture	Таза салмақ, т/ Масса нетто, т**/ 520,0 Net weight, t
Пакет нөмірі/ Номер партии**/ 22112301 Lot number	Ел тұтынушысы/ Страна потребитель**/ Казахстан Country consumer

Көрсеткіштің атау/ Наименование показателя / Properties	ӨБ ЕИ UOM	Бренд үшін норма/ Норма для марки / Norm for the grade	Тест нәтижесі/ Результат испытания / Test result	Тест әдісі/ Метод испытания/ Test method
1. Балқыма ағынының индексі, 230°C/2, 16 кг, ішінде / Показатель текучести расплава, 230°C/2, 16 кг, в пределах/ Melt Flow Rate (MFR), 230°C/2, 16 kg, within	г/10 мин  г/10 мин  g/10 min	10-14	11,5	Осы ҰС ЖШС 5.3 тармағы және ISO 1133-1 В әдісі/ п. 5.3 настоящего СТ ТОО и ISO 1133-1 Метод В/ art. 5.3 of mentioned above TC and ISO 1133-1 Method B

Осы сапа паспортында көрсетілген PP H120 GP/7 маркалы № 22112301 партиясынан полипропилен үлгісіне жүргізілген сынақтардың нәтижелері ҰС ЖШС 50391885-01-2022 талаптарына сәйкес келеді.

Результаты испытаний, указанных в настоящем паспорте качества, проведенных на образце Полипропилена марки PP H120 GP/7 из партии № 22112301, соответствует требованиям стандарта СТ ТОО 50391885-01-2022.

The test results stated in this certificate of quality performed on a sample of Polypropylene, brand PP H120 GP/7, from batch No. 22112301 meet the specification requirements of standard LLP OS 50391885-01-2022.

Полипропиленнің жарамдылық мерзімі

ҰС ЖШС 50391885-01-2022 6.1 тарауындағы «Полипропиленді 30 ° C-тан аспайтын температурада және 80% -дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта, күн сәулесінің тікелей түсуінсіз жабық құрғақ бөлмеде, еденнен кемінде 5 см және жылыту құрылғыларынан кемінде 1 м қашықтықта орналасқан сөрелерде немесе паллеттерде сақтайды» сақтау және тасымалдау шарттары орындалған кезде ҰС ЖШС 50391885-01-2022 7.2 тарауына сәйкес – Полипропиленнің кепілдік берілген жарамдылық мерзімі өндірілген күннен бастап 3 жылды құрайды

Срок хранения полипропилена

Согласно «СТ ТОО 50391885-01-2022 п.7.2 – Гарантийный срок хранения полипропилена 3 года со дня изготовления» при условии соблюдения требований по транспортировке и хранению «СТ ТОО 50391885-01-2022 п.6.1 0 Полипропилен хранят в закрытом сухом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на стеллажах или поддонах, отстоящих от пола не менее чем на 5см и от отопительных приборов не менее чем на 1м, при температуре не выше 30°C и относительной влажности не более чем 80%»

Polypropylene Shelf Life

As per "LLP OS 50391885-01-2022 section 7.2 - The guaranteed shelf life of polypropylene is 3 years from the date of manufacture", provided that transportation and storage meet the requirements of "LLP OS 50391885-01-2022 section 6.1 - Polypropylene is stored in a closed dry room that excludes direct sunlight, on shelves or pallets separated from the floor by at least 5 m and from heating devices by at least 1 m, at a temperature not exceeding 30 ° C and a relative humidity of not more than 80%.



Тексерілген үлгі туралы ақпарат:  
Сведения о протестированном образце:  
Tested Sample Details:

<b>Силос №</b> <b>Силос №</b> <b>Silo #</b>	<b>D-71001A</b>	<b>Сынамаларды іріктеу күні:</b> <b>Дата отбора проб:</b> <b>Sampling Date:</b>	<b>29.11.2022</b>
<b>Сынама №:</b> <b>Проба №:</b> <b>Sample #:</b>	<b>8685/22</b>	<b>Жұмыс №:</b> <b>Работа №:</b> <b>Order #:</b>	<b>2005680</b>

Ескерту: \* - ЖШС «СЖС Қазақстан ЛТД» ШК өнімнің атауына және сапасына жауапты емес. Өнімнің атауын Тапсырыс беруші мәлімдейді.  
Примечания: ТОО ИП «СЖС Қазақстан ЛТД» не несет ответственность за наименование и качество продукта. Наименование продукта заявлено Заказчиком.  
Note: SGS Kazakhstan Ltd is not responsible for the name and quality of the product. The name of the product is declared by the Customer.  
\*- Мәлімет тапсырыс берушімен ұсынылған  
Информация предоставлена Заказчиком/  
Information provided by Customer.

Осы сапа Паспортында келтірілген нәтижелер тек қана көрсетілген өндірістік партиядан сыналған үлгіге/үлгілерге қатысты болады. Осы өзгеше бір мәнді көрсетілген жағдайларды қоспағанда, барлық сынақтар көрсетілген сынақ әдістерінің қолданыстағы нұсқаларын пайдалана отырып орындалды. Жоғарыда келтірілген нәтижелерді анықтау кезінде өлшеу қателігі сынақ әдістеріне арналған НҚ-да белгіленген қателікке сәйкес келеді. Аналитикалық сынақ нәтижелерін пайдаланушылар спецификацияның немесе процестің кез келген талаптарына сәйкестігін анықтау үшін тест деректерін пайдаланған кезде ASTM D-3244, IP 367, ISO 4259 соңғы жарияланған өзгерістерге сілтеме жасауы керек. Бұл ретте мұнай өнімдерін сынау үшін дәлдік деңгейі 95% белгіленеді. ASTM D-3244 7.3.6, 7.3.7 және 7.3.8 бөлімдеріне ерекше назар аудару керек. Есепте хабарланған UOP әдістері үшін пайдаланушыға дәлдік талаптары UOP 999 әдісі арқылы анықталғанын көрсететін әдіске және оның мәлімдемесіне сілтеме жасау ұсынылады.  
Результаты, показанные в этом отчете об испытании, относятся конкретно к испытанному образцу(ам) из указанной производственной партии. Все испытания были выполнены с использованием действующих версий указанных методов испытаний, кроме случаев, когда иное было однозначно указано в данном отчете. Погрешность измерений при определении вышеприведенных результатов соответствует погрешности, установленной в НД на методы испытаний. Пользователи результатов аналитических испытаний, при определении соответствия требованиям спецификации или процесса, должны ссылаться на последние опубликованные изменения ASTM D-3244, IP 367, ISO 4259, при этом уровень точности для испытания нефтепродуктов устанавливается на уровне 95%. Особое внимание следует обратить на разделы 7.3.6., 7.3.7 и 7.3.8 стандарта ASTM D3244. В отношении методов UOP, указанных в отчете, пользователю предлагается обратиться к методу и его утверждению, указывающему, что утверждения о точности были определены с использованием метода UOP 999.  
The results shown in this test report specifically refer to the sample(s) tested from the specified production batch. All tests have been performed using the latest revision of the methods indicated, unless specifically marked otherwise on the report. Precision parameters apply in the determination of the above results. Users of analytical results, when establishing conformance with commercial or regulatory requirements should note the full provisions of ASTM D3244, IP 367 and ISO 4259 in that context, the default confidence level of petroleum testing having been set at the 95% confidence level. Your attention is specifically drawn to Sections 7.3.6., 7.3.7 and 7.3.8 of ASTM D3244. With respect to the UOP methods listed in the report the user is referred to the method and the statement within it specifying that the precision statements were determined using UOP Method 999.

Осы құжатты Компания "Қызметкер көрсетудің жалпы шарттарына" сәйкес шығарды (көшірмесі сұрату бойынша немесе Компанияның веб-сайтында келесі адрес бойынша ұсынылады: [www.sgs.com](http://www.sgs.com)). Онда жауапкершіліктің шектеулеріне, өтемақы төлеуге және юрисдикциялық мәселелерге назар аударылады.  
Бұл құжат Компанияның алдын-ала жазбаша рұқсатынсыз, ешқандай өзгеріссіз толық көлемде қайта шығаруды қоспағанда, қайта шығарылмайды.

Этот отчет об испытаниях выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (копия предоставляется по запросу или на веб-сайте компании по адресу [www.sgs.com](http://www.sgs.com)). Внимание обращается на определенные в нем ограничения ответственности, возмещение убытков и юрисдикционные вопросы. Данный отчет не может быть воспроизведен без предварительного письменного разрешения лаборатории за исключением воспроизведения в полном объеме без каких-либо изменений.

This Test Report is issued under the Company's General Conditions of Service (copy available upon request or on the company website at [www.sgs.com](http://www.sgs.com)). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

СЗ Ауысым бастығы м.а./  
И.о. начальника смены ИЛ/  
Duty shift supervisor



Джусупбекова Сара Аубакировна

ЖШС «СЖС Қазақстан ЛТД» ШК  
ТОО ИП «СЖС Қазақстан ЛТД»

LLP FE "SGS Kazakhstan LTD"

офис: 151, Мынбаев көшесі, 050040, Алматы, Қазақстан Республикасы, т: +7 727 258 82 50, [www.sgs-caspian.com](http://www.sgs-caspian.com)  
лаборатория: Атырау облысы, Атырау қ., Атырау-Доссор тасжолы, 295 ғимарат  
Офис: 151, ул. Мынбаева, 050040, Алматы, Республика Казахстан, т: +7 727 258 82 50, [www.sgs-caspian.com](http://www.sgs-caspian.com)  
Лаборатория: Атырауская область, г. Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295  
office: 151, Mynbayev St., 050040, Almaty, Republic of Kazakhstan, t: +7 727 258 82 50, [www.sgs-caspian.com](http://www.sgs-caspian.com)  
Laboratory: Atyrau r., c. Atyrau, Atyrau-Dossor road, building 295