

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку стабилизатора стеарата кальция(SC-120)
для производственных нужд Устьюртского ГХК СП ООО
«UZ-KOR GAS CHEMICAL»

1. Описание товара (функциональные характеристики и потребительские свойства)

Стеарата кальция является химическим соединением соли кальция и стеариновой кислоты, представляет собой белый порошок и служит антиагломератом полиэтилена и полипропилена, добавляемого для обеспечения требуемого качества выпускаемого продукции согласно рецептуре Лицензиара производства полиэтилена («Lotte Chemical», Корея) в процессе грануляции полиэтиленового и полипропиленового порошка в экструдере.

2. Цель приобретения товаров

Целью приобретения стабилизатора стеарата кальция являются необходимость обеспечения:

- нормальных условий технологического процесса производства полиэтилена марки MF500 и полипропиленового марки FR-170H и др. в экструдерах цеха производства полиэтилена, полипропилена за счет добавления необходимого количества стабилизатора;
- производства качественной продукции, отвечающей требованиям ТУ и требованиям Лицензиара; выпуска высоколиквидной продукции для обеспечения выполнения прогнозов экспорта продукции и удовлетворения повышенного спроса на внутреннем рынке Республики;

3. Страхование товаров

В связи с тем, что Заказчик приобретает генеральное страхование для импортируемых им товаров, страхование риска утраты или повреждения товаров указанное выше не требуется, при соблюдении следующих условий:

- Продавец предоставит Заказчику необходимую информацию для осуществления такого страхования;
- Продавец обязуется соблюдать все условия и требования такого страхования, приобретаемого Заказчиком;
- Продавец несет всю ответственность за убытки, не покрываемые данным страхованием;
- исключаются любые перевозки через территорию Исламской Республики Иран, а также стран, на которых наложены экономические санкции со стороны США, ООН и Европейского Союза.

4. Необходимые технические характеристики товаров

Общее название	: Стеарат кальция
Компоненты	: $\text{Ca}(\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COO})_2$
Номер CAS	: 1592-23-0
Внешний вид	: Белый мелкий порошок
Примеси	: незначительно

STATE OF REQUIREMENTS

for the procurement of stabilizer calcium stearate (SC-120) for
the production needs of the Ustyurt GCC JV "UZ-KOR GAS
CHEMICAL" LLC

1. Product description (functional characteristics and consumer properties)

Calcium stearate is a chemical compound (mixture) of the salt of calcium and stearic acid. It is a white powder and serves as an adhesion reducing powder of PE, which is added in order to ensure required quality of product according to the recipe of Licensor of PE production ("Lotte Chemical" Korea) while pelletizing PE powder in the extruder.

2. The purpose of purchase of goods

The purpose of purchasing stabilizer calcium stearate is to ensure:

- normal process conditions for production of PE grade MF5000, and PP grade FR-170H, and etc. in the extruders at the PP and PE plants by adding required quantity of stabilizer;
 - production of quality products that meet the specifications TOR and specifications of the Licensor;
- production of highly liquid products to ensure the fulfillment of forecasts of export of products and meet the increased demand in the local market of the Republic.

3. Insurance of goods

Due to the fact that the customer purchases general insurance for imported goods, the insurance of the risk of loss or damage to goods specified above is not required, provided that the following conditions are met:

- The seller will provide the Customer with the necessary information for the implementation of such insurance;
- The seller undertakes to comply with all conditions and requirements of such insurance purchased by the Customer;
- The seller bears full responsibility for losses not covered by this insurance;
- excludes any transportation through the territory of the Islamic Republic of Iran, as well as countries that are subject to economic sanctions by the United States, the UN and the European Union

4. Required technical specification of goods

Common name	: Calcium stearate
Components	: $\text{Ca}(\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COO})_2$
CAS No.	: 1592-23-0
Appearance	: White fine powder

Влажность	: Макс 3,0 %
Содержание свободных жирных кислот	: Макс 0,5 %
Содержание СаО	: 6,5 – 7,5 %
Температура плавления	: +145 – 160 °C
Размер частиц	: 30 мкм Макс.

Impurities	: little
Moisture	: 3,0 % max
Content of free fatty acids	: 0,5 % max
CaO Content	: 6,5 – 7,5 %
Melting temperature	: +145 – 160 °C
Particle size	: 30 µm Max.

5. Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров

Товар поставляется полиэтиленовых мешках (по 20 кг) на поддонах, каждый поддон должен быть обернут полиэтиленовой плёнкой. Масса упакованного на поддон товара не должна превышать 500 кг.

Иные варианты размеры и упаковки подлежат дополнительному согласованию Заказчиком при условии их приемлемости.

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

Маркировка должна наноситься на каждый поддон и должна выполняться в соответствии с требованиями международных стандартов.

6. Требования к состоянию товара

Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым.

7. Требования к соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования

Приобретаемый товар должен соответствовать общепринятому идентификационному номеру CAS NO 1592-23-0 и параметрам, который он содержит, также регламенту REACH («Регистрация, оценка и санкционирование использования химических веществ»).

8. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

Общее количество товара 30 000 кг. Объем предназначен на 20 месяцев потребления с учетом маржи и изменений в производственном плане исходя из спроса на отдельные марки конечного продукта на международном рынке.

Товар поставляется партиями.

График поставок и количество каждой партии определяется во время подписания контракта. График поставок может изменяться в соответствии с фактическими темпами производства и в связи с этим график поставки каждой партии должен быть согласован с Заказчиком и поставлен в точно указанную дату.

Максимальный срок поставки – 45 (сорок пять) календарных дней после размещения заказа Заказчиком.

Условие поставки – DAP Устьюртский ГХК, поселок Акчалак, Кунградский район, Республика Каракалпакстан.

Условие оплаты – 100% оплата по факту поставки.

5. Requirements for size, packaging, shipment of goods

Goods shall be supplied in plastic bag (by 20 kg.) on pallets. Each pallet shall be wrapped in PE foil. The weight of packed goods on pallets shall not exceed 500 kg.

Other options, size and packing are subject to additional confirmation with Customer subject to their acceptability.

Goods shall be shipped in the standard export packing of manufacturer, ensuring complete safety against any damages during long-term storage and transportation of goods with account of several transshipment on the way.

Each pallet shall be marked in accordance with requirements of international standards.

6. Requirements for the condition of goods

The goods must be new, previously unused, not operated.

7. Requirements for compliance of goods with regulatory documents in the field of technical regulation

The purchased product must comply with the generally known identification number CAS NO 1592-23-0 and the parameters it contains, also the REACH ("Registration, Evaluation and Authorization of the Use of Chemicals").

8. Requirements for quantity, frequency, time and place of delivery

The total amount of the Goods is 30 000 kg. The volume is intended for 20 months of consumption, taking into account the margin and changes in the production plan, based on the demand for individual grades of the end product on the international market.

Goods are shipped in lots.

The schedule of deliveries and the quantity of each batch is determined at the time of signing the contract. The schedule of deliveries can change according to actual rates of production and therefore the delivery schedule of each lot must be agreed with the Customer and delivered on the specified date.

The maximum delivery time is 45 (forty-five) calendar days after the order is placed by the Customer.

The delivery condition is DAP Ustyurt GCC, Akchalak settlement, Kungrad district, Republic of Karakalpakstan.

Terms of payment - 100% payment upon delivery.

9. Требования к сопроводительной документации к товару и необходимому количеству расходных материалов

Товар должен сопровождаться следующей документацией:
счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием Товаров, указанием количества, цены единицы Товара и общей суммы;
транспортная (автотранспортная, железнодорожная или авиа) накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименование Заказчика, номер и даты подписания действующего контракта;
сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
упаковочный лист;
сертификат о качестве товара, выписанного Производителем;
паспорт безопасности товара.

10. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара

Остаточный срок годности, срок хранения и срок гарантии качества – не менее 2 года.

11. Требования к году производства/выпуску товара

Товар должен быть произведён не более чем за 2 месяца до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией и условиями настоящего технического задания.

9. Requirements for the shipping documents for the goods and the required number of consumables

The goods must be accompanied by the following documentation:
invoice (invoice) of the Seller with the description of the Goods, indication of the quantity, unit price of the Goods and the total amount;
transport (road, rail or air) waybill issued in the name of the consignee with a mark of the departure station and the point of destination, the name of the Customer, the number and date of signing the current contract;
certificate of origin of the country of goods with the number and date of the invoice;
packing list;
certificate of the quality of goods issued by the manufacturer;
Material Safety Data Sheet.

10. Requirements for the shelf life, storage life and quality assurance of goods

The remaining shelf life, storage life and quality assurance period of goods – at least 2 year.

11. Requirements for the year of production/release of goods

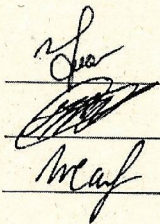
The goods must be produced no more than 2 months before the date of shipment, in full accordance with the description, specifications and conditions of this technical assignment.

Разработано/Prepared by:

Начальник цеха ПЭВП / Head of HDPE Plant

Начальник цеха ПП / Head of PP Plant

Начальник ОИП / Head of PRD



Yusupov F.

Khalmuratov H.

Sagiev J.