

Техническое задание

на закупку Масло компрессорное VDL-150

(код материала в ИУСП 12272441)

в интересах службы ЭиО АГНКС филиала «Управление «Экогаз»

в соответствии планом приобретения материалов для ремонтно-эксплуатационных нужд в 2024 г.

1. Количество (объем) закупаемого товара: в соответствии с годовой потребностью филиала на 2024 г.

2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара: в соответствии с годовой потребностью филиала на 2024 г.

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара.

3.1. ГОСТ, ТУ и др. норм:

ТУ 38.101930-87; СТО 77820966-062-2017; СТО 44918199-126-2018

3.2. Необходимые качественные показатели:

| | |
|---|---|
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с, не менее | 14,0 |
| Зольность сульфатная, %, не более | 0,04 |
| Кислотное число, мг КОН/г, не более | 0,5 |
| Массовая доля механических примесей, %, не более | отсутствие |
| Массовая доля воды, % | Следы |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже | 230 |
| Температура самовоспламенения, °C, не ниже | 165 |
| Температура застывания в °C, не выше | Минус 15 |
| Плотность при 20°C кг/м ³ , не более | Не нормируется, определение обязательно |

3.3. Тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п.- для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должен быть поставлен товар: канистра 20-30 кг.

3.4. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.): Паспорт, сертификат соответствия техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 030/2012.

4. Требования по гарантии закупаемого товара: гарантийный срок хранения не менее 12 мес.

5. Предполагаемые изготовители товаров: ООО «Роснефть».

6. Предполагаемые марки, модели: VDL-150Rosneft Compressor

7. Взаимозаменяемые аналоги: требуется дополнительные исследования

Техническое задание

на закупку Масло компрессорное VDL 100

в интересах филиала «Управление «Экогаз» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

(наименование подразделения – конечного получателя продукции)

в соответствии с годовой потребностью на 2023г.

(указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.))

1. Количество (объем) закупаемого товара: согласно годовой потребности

2. Требуемый срок (график) согласно годовой потребности на 2024 года

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара

3.1. ГОСТ, ТУ и др. нормы DIN 51506

3.2. Необходимые качественные показатели:

| | |
|---|-----------|
| Нефть группы DIN 51506VDL 100, температура сжатой среды, °C, не более | 220 |
| Кинематическая вязкость DIN 51562-1 | |
| при 40 °C мм ² /с | 101,7 |
| при 100 °C мм ² /с | 11,1 |
| Плотность при 20 °C кг/м ³ DIN 51757 | 891,3 |
| Температура вспышки (COC), °C ISO 2592 | 232 |
| Температура застывания, °C DIN ISO 3016 | -24 |
| Трибологические характеристики на машинке трения ЧШМ | |
| индекс задира Н(кгс) | 53 (54,8) |
| показатель износа, мм | 0,31 |
| Кислотное число, мг КОН/г, не более | 0,2 |
| Цвет по колориметру ЦНТ не более, ед. | 2,5 |
| Зольность базового масла, % не более | 0,01 |

3.3. Тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п.- для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должен быть поставлен товар канистра не более 18 кг.(20 л)

3.4. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.): Паспорт, сертификат соответствия

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: согласно годовой потребности на 2024 года

5. Требования по гарантии закупаемого товара: Гарантийный срок хранения не менее 12 мес.

6. Предполагаемые изготовители товаров: «Роснефть»

7. Предполагаемые марки, модели: Масло компрессорное THK VDL 100.

8. Взаимозаменяемые аналоги: Shell Corena Oil P 100 (VDL 100 nach DIN 51506), AGIP-TER-100 (ISO VG100)

Техническое задание

на закупку Масло компрессорное VDL 68
в интересах филиала «Управление «Экогаз» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
(наименование подразделения – конечного получателя продукции)
в соответствии с годовой потребностью филиала «Управление «Экогаз» на 2024г.
(указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.)

1. Количество (объем) закупаемого товара: согласно годовой потребности
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара: согласно годовой потребности 2024года

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара.

3.1. ГОСТ, ТУ и др. норм: СТО 44918199-126-2018

3.2. Необходимые качественные показатели:

-масло ТНК Компрессор VDL 68

| | |
|--|---|
| Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40°C при 100°C | 61-75 Не менее 8,1 |
| Зольность сульфатная, %, не более | 0,04 |
| Содержание водорастворимых кислот и щелочей | отсутствие |
| Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более | 0,5 |
| Массовая доля механических примесей, %, не более | отсутствие |
| Массовая доля воды, % | Следы |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже | 215 |
| Температура застывания в °C, не выше | Минус 15 |
| Плотность при 15°C кг/м ³ , не более | Не нормируется, определение обязательно |

3.3. Тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п.- для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должен быть поставлен товар: канистра 20 л.

3.4. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.): Паспорт, сертификат соответствия техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 030/2012.

4. Требования по гарантии закупаемого товара: гарантийный срок хранения не менее 12 мес.

5. Предполагаемые изготовители товаров: ООО «РН СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ».

6. Предполагаемые марки, модели: ТНК Компрессор VDL 68

7. Взаимозаменяемые аналоги: требуется дополнительные исследования,