Технический регламент Таможенного Союза тр тс 030 регулирует продажу, переработку и выпуск смазочных материалов.

Требования тр тс:

* защищают от вредного влияния некачественных смазок и масел:

– человеческое здоровье,

– экологию,

– животных,

– имущество.

* способствуют ресурсосбережению и прозрачной схеме товарообмена;
* уточняют нормы содержания в смазках воды, либо примесей;
* не рассматривают экспортный и военный ассортимент.

Требования к характеристикам продукции

Температурные режимы, содержание воды и примесей приводятся для трёх типов смазочных материалов:

1. Пластичные смазки.

2. Масла.

3. Специальные жидкости.

Для производителей тормозных жидкостей Таможенный союз установил два *важных требования:*

1. Температура кипения: не ниже 115 °С при нормальном атмосферном давлении 101,3 кПа.

2. Температура начала кристаллизации: не выше минус 35°С.

*Охлаждающие и тормозные жидкости сертифицируются одинаково и по температурному и по водородному показателю, который должен оставаться в пределах 6-10 pH.*

*В пластичных смазках:*

Содержание воды в % от массы не превышает стандарта «Следы».

*Масла, реализуемые в странах Таможенного союза, проходят сертификацию по следующим показателям:*

Температура:

– самовоспламенения – не менее 165°С (при декларировании),

– вспышки в открытом тигле – не менее 135°С.

Содержание:

– селективных растворителей – не более 0,3 %,

– воды – «Следы» в % от массы (для масел без присадок),

– механических примесей – не более 0,03 % масс,

– полихлордифенилов – не более 50 мг/кг в трансформаторных и кабельных маслах.

Декларирование смазочных материалов согласно тр тс

Сертификация на соответствие тр тс смазочных материалов предусматривает два варианта схем декларирования:

*Схема 1Д*

Относится к смазке серийного производства и предусматривает лабораторную экспертизу, порядок и место проведения которой выбирается на усмотрение клиента.

*Схема 2Д*

Разработана для экспертизы партии антифрикционных веществ, инициированной производителем, продавцом или импортёром. Декларирование по второй схеме производится в аккредитованном Центре по 3 параметрам безопасности:

1. Пожарной.

2. Окружающей среды.

3. Здоровья людей.

Маркировка тр тс 030 2012

Использует единую знаковую систему для всех смазочных материалов, попадающих на рынок. Каждая буква латинского алфавита означает тип (назначение) масла:

AN – Обычные.

B – Содержащие битум.

C – Циркуляционные.

CG – Для направляющих скольжения.

D – Для пневматических устройств.

E – Сложные эфиры, органические.

F – Для воздушных фильтров.

FS – Формовочные.

H – Гидравлические.

HD – Для двигателей.

FK – Перфтористые жидкости.

HC – Синтетические углеводороды.

J – Электроизоляционные.

K – Для холодильных установок.

L – Закалочные.

PH – Сложные эфиры кислоты H3PO4

PG – Полигликолевые масла.

Q – Теплоносители.

R – Антикоррозийные.

S – Смазочно-охлаждающие.

SI – Силиконовые масла.

TD – Регулировочные смазочные.

V – Компрессионные.

W – Прокаточные.

Z – Для паровых цилиндров.

X – Прочие.

Преимущества, которые мы предлагаем производителям технических масел и смазок согласно тр тс

Наш аттестованный Центр может осуществлять сертификацию товаров, исходя из тр тс 030 2012, циркулирующих на международном рынке. Помимо экспертизы и Декларации соответствия выпускаемых масел и технических смазок тр тс готовятся:

Паспорта безопасности и Паспорта качества,

Техническая документация,

Для импортных смазок – инвойс (в Декларации потребуется указать его номер).

Предприниматели, желающие сертифицировать свою продукцию, найдут у нас на сайте перечень стандартов:

– на сельхозпродукцию,

– автомобили,

– робототехнику,

– оснащение судов.