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.