

38.11

38.11 - Антидетонаторы, антиоксиданты, ингибиторы смолообразования, регуляторы вязкости, антикоррозионные вещества и присадки готовые прочие к нефтепродуктам (включая бензин) или другим жидкостям, используемым в тех же целях, что и нефтепродукты:

– антидетонаторы:

3811.11 – на основе соединений свинца

3811.19 – прочие

– присадки к смазочным маслам:

3811.21 – содержащие нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных пород

3811.29 – прочие

3811.90 – прочие

Препараты данной товарной позиции представляют собой присадки к нефтепродуктам или другим жидкостям, используемым в тех же целях для придания этим продуктам желаемых свойств, их усиления или для устранения или уменьшения нежелательных свойств.

(А) Готовые присадки к нефтепродуктам.

- 1.- **Присадки к сырой нефти.** Эта группа включает антикоррозионные препараты, которые добавляются к сырой нефти для защиты металлических конструкций (в частности, ректификационных колонн). Активными составляющими таких присадок обычно являются вещества, содержащие аминогруппу, полученные, в частности, на основе имидазолина.
- 2.- **Присадки к бензину.** К ним относятся:
 - (а) **антидетонаторы**, повышающие устойчивость разных видов топлива к преждевременному воспламенению и таким образом предотвращающие детонацию. Обычно они имеют в своей основе тетраэтилсвинец или тетраметилсвинец, а также содержат, к примеру, 1,2-дибромэтан или монохлорнафталин. В данную товарную позицию **не включаются** шламы этилированной антидетонационной смеси, полученные из баков-хранилищ этилированной антидетонационной смеси и состоящие, по существу, из свинца, соединений свинца и оксида железа (**товарная позиция 26.20**);
 - (б) **антиоксиданты**. Наиболее важные антиоксиданты основаны на фенольных соединениях (например, диметил-*трет*-бутилфенол) и таких производных ароматических аминов как алкил-*n*-фенилендиамины;
 - (в) **антиобледенительные присадки**. Продукты получают часто на основе спиртов (например, пропан-2-ол (или изопропиловый спирт)) и добавляют в бензин для предотвращения образования льда в топливной системе;
 - (г) **детергенты**. Составы, используемые для поддержания чистоты карбюратора, систем впуска и выпуска цилиндров;
 - (д) **ингибиторы смолообразования**. Эти продукты предназначены для предотвращения образования смол в карбюраторе или во входном канале.

3.- **Присадки к смазочным маслам.** К ним относятся:

- (а) **регуляторы вязкости** на основе полимеров, таких как полиметакрилаты, полибутены, полиалкилстиролы;
- (б) **депрессанты**, то есть присадки, снижающие температуру потери текучести и предотвращающие агрегирование кристаллов при низких температур. Они основаны на полимерах этилена, виниловых эфиров или акрилатах;
- (в) **антиоксиданты**, обычно приготавливаемые на основе фенольных или аминных соединений;
- (г) **противозадирные присадки** на основе органических дитиофосфатов цинка, сульфурированных масел, хлорированных углеводов, ароматических фосфатов и тиофосфатов;
- (д) **детергенты и дисперсанты**, например, на основе алкилфеноксидов, нафтенатов или нефтяных сульфонатов некоторых металлов, таких как алюминий, кальций, цинк или барий;
- (е) **антикоррозионные препараты** на основе органических солей (сульфонатов) кальция или бария, а также на основе аминов или алкилантиарных кислот;
- (ж) **противовспениватели**, обычно на основе силиконов.

Смазочные материалы, предназначенные для введения в небольших количествах в моторные масла или топлива, например, для снижения износа цилиндров двигателей, **не включаются** в данную товарную позицию (**товарная позиция 27.10 или 34.03**).

4.- **Присадки к прочим нефтепродуктам.** К этим присадкам относятся:

- (а) **депрессанты**, то есть присадки, снижающие температуру потери текучести, аналогичные используемым для смазочных масел как указано выше в пункте 3 (б);
- (б) **антиоксиданты**, аналогичные препаратам, используемым для газolina (бензина);
- (в) **присадки, повышающие цетановое число газойлей**, например, присадки на основе алкилнитратов и алкилнитритов;
- (г) **присадки с поверхностно-активным действием, которые устраняют или предотвращают образование осадков (асфальтенов)** в маслах при их хранении;
- (д) **присадки для предотвращения или снижения образования нежелательных отложений** (например, зола, сажа) в камере сгорания печей и присадки для снижения коррозии при воздействии летучих продуктов (например, SO_2 или SO_3) в теплопередающих устройствах или дымовых трубах;
- (е) **антиобледенительные присадки**, добавляемые для предотвращения образования льда в топливных системах.

(Б) **Готовые присадки к другим жидкостям, используемым в тех же целях, что и нефтепродукты.**

Кроме нефтепродуктов, в тех же целях используются следующие жидкости:

- (а) топлива на основе спиртов (например, газохол); и

38.11

(б) синтетические смазки:

- (1) на основе сложных эфиров органических кислот (адипатов, азелаинатов, сложных неопентилполиоловых эфиров) или неорганических кислот (триарилфосфатов);
- (2) на основе полиэфиров (полиоксиэтилена (полиэтиленгликоля) или полиоксипропилена (полипропиленгликоля));
- (3) на основе силиконов.

Эти присадки, по сути, те же самые, что и используемые для соответствующих нефтепродуктов.

В данную товарную позицию **не включаются** отдельные элементы и соединения определенного химического состава (в основном **группа 28** или **29**) или нефтяные сульфонаты не в виде препаратов.

В данную товарную позицию также **не включаются**:

- (а) смазочные материалы на основе дисульфида молибдена (**товарная позиция 34.03**);
- (б) коллоидный графит в виде суспензии в масле или в другой среде и полукolloидный графит (**товарная позиция 38.01**).