

سووتہمہنی تیکہل

پیش دانانی سیستمی UST دیزاینکراو بۆ هملگرتنی سووتہمہنی تیکہلی ئیسانول زیاتر له 10% ئیسانول یان تیکہلی زیاتر له 20% بایوڈیزل بۆ ناو خزمەتگوزار بیکه، پیویستہ خاوهنی تانکیهکان لیستی گونجایی کەرسته (1285-CN) و روونکردنہوی گونجایی (1283-CN) پر بکەنہوہ و پیشکەشی بکەن، کہ نامازہ بۆ پیکهاتەکانی سیستمی UST بکات کہ لهگەل بەر هەمە هەملگیراومکان گونجاوہ.

سووتہمہنی تیکہلی ئیسانول بە بری بوونی ئیسانولی ناو سووتہمہنیہکە دیاری دەرکێن. سووتہمہنیہکی نیشانەکراو وەک E-85 ریزہی 85% ئەسیلی کحول و 15% گازۆلینی تێدایە. E-10 تەنہا ریزہی 10% ئەسیلی کحول و 90% گازۆلینی تێدایە. تیکہلی بایوڈیزل بە بری بوونی بایوڈیزل لە ناو سووتہمہنیہکە دیاری دەرکێن. سووتہمہنیہکی نیشانەکراو وەک B-20 ریزہی 20% بایوڈیزل و 80% دیزلی تێدایە. لهگەل هەموو سوودەکانی سووتہمہنی جیگرہوہ، گرنگە کہ ئەوەت لەبیرت بیت کہ هەموو پیکهاتەکانی سیستمەکانی UST کہ دیزاینکراون بۆ ئەوەی بەر هەمە نەوتیەکان لەخۆ بگرن و دەست بەرداری بن، رەنگە لهگەل سووتہمہنی جیگرہوہ گونجاو بن.

فەرمانگەکە ئەرکی پێدراوہ بۆ هەملگرتنی سەلامەتی بەر هەمە نەوتیەکان (TCA 102-215-68)، کہ سووتہمہنی تیکہل لەخۆ دەرکێت، بەگۆزە پیناسەیی ریکخستنی پیتروۆل. سیستمەکانی UST کہ سووتہمہنی تیکہل هەلدەگرن بەپێی مەرجهکانی UST. فەرمانگەکە نیکەرانێ گونجایی سووتہمہنی تیکہلە لهگەل پیکهاتەکانی سیستمی UST دیزاینکراو بۆ هەملگرتنی ریزہی بەرزتری پیتروۆل. پیکهاتەکانی سیستمی UST دەرکێت زیان بەخشانە بکەنہوہ بەر کار یگەری کارلێک کردن لهگەل سووتہمہنی تیکہلەکان.

بزار دەکانی دابەشکەر

دابەشکەرەکان پیکهاتەییەکی گرنگی سیستمی سووتہمہنی UST-ن. کۆمپانیای بەر هەمەپنەر دابەشکەر ئەو دابەشکەر انە دەفرۆشن کہ پشتراستی دەرکەنہوہ کەوا بە تەواوی گونجاون لهگەل سووتہمہنی تیکہل. ئەمە ئەو بزار دەییە کەوا فەرمانگەکە پیشیاری دەکات بۆ بەکار هێنان لهگەل سووتہمہنی تیکہل.

ئەگەر خاوەن تانکیەک بیهێت دابەشکەرێک بەکار بێت لهگەل سووتہمہنی تیکہل، پیویستە ئەو لایەنی دابەنیت پشتراستی ئەوہ بکاتەوہ کہ هەموو پیکهاتەکانی دابەشکەرەکە لە بەشی 2 ی لیستی پشکنینی گونجایی کەرستە ئیسانول (1285-CN) لە لایەن کۆمپانیای بەر هەمەپنەر پشتراستکراو نەتەوہ یان بە UL هێماکراون وەک گونجاندنیک لهگەل سووتہمہنی تیکہل، لە رینگە پیکردنہوی لیستی پشکنینەکە. ئەگەر هەموو پیکهاتەکان بە "بەلی" هێماکرا بن ئەو کات دابەشکەرەکە بە گونجاو لهگەل سووتہمہنی تیکہل هەژمار دەرکێت.

ئەگەر هەر یەکیک لە پیکهاتەکان نەکریت وەک هێماکراوی UL یان پشتراستکراوہ لە لایەن کۆمپانیای بەر هەمەپنەر بسەلمینریت، ئەو کات دابەشکەرەکە بە گونجاو لهگەل سووتہمہنی تیکہل هەژمار ناکریت. ئەو دابەشکەرەنە لە لایەن کۆمپانیای بەر هەمەپنەر پشتراست نەکراو نەتەوہ یان وەک UL هێما نەکراون بۆ سووتہمہنی تیکہل ئەلیکترۆنی پیویستە رۆژانە پشکنینیان بۆ بکریت بۆ بوونی دزەکردن یان شکستھینانی کەرستە بە بەکار هێنانی فۆرمی پشکنینی رۆژانە دابەشکەر (1284-CN). پیویستە یەک فۆرم بۆ هەر دابەشکەرێک یان MPD (دابەشکەری فرە بەر هەم) بەکار بێت کہ بە تانکی سووتہمہنی بەستراو تەوہ. پیویستە ئەم تۆمارانە لە شوینی کارەکە بۆ ماوہی یەک سأل هەملگیرین.

بۆ زانیاری زیاتر دەر بارەیی سووتہمہنی جیگرہوہکان، دەرئانیت سەردانی مألپەری EPA بکەیت:

<https://www.epa.gov/ust/emerging-fuels-and-underground-storage-tanks-usts#tab-1>