



Попит на етанол у Бразилії в січні виріс на 55%

Попит на етанол в Бразилії в січні склав 1,37 млрд. літрів, що на 55% більше, ніж в тому ж місяці роком раніше. Галузева група компаній Unica повідомила, що власники автомобілів перейшли з бензину на біопаливо через велику різницю в ціні на заправках.

Звіт Unica, оснований на даних регулятора ANP, показав, що споживання етанолу було найбільшим за січень. Поточна різниця в ціні між бензином і етанолом є однією з найбільших в історії, заявили в Unica.

Очікується, що великий попит на етанол і низькі ціни на цукор у світі спонукають заводи виробляти якомога більше біопалива в новому сезоні, який офіційно починається у квітні.

Це призведе до падіння виробництва цукру, причому більшість аналітиків очікують скорочення приблизно на 4 або 5 млн. тонн у південно-центральному регіоні Бразилії.

Зараз світовий ринок цукру має великий профіцит, і новини з Бразилії можуть підтримати світові ціни.

Джерело: sugar.ru



Це цікаво

Деталі LEGO почали робити з біопластика на основі цукрової тростини

Виробник конструкторів LEGO оголосив про початок використання у виробництві деталей біопластика, виготовленого з поліетилену на основі цукрової тростини.

Він замінить ABS-пластик, який традиційно використовується компанією, а перші деталі з нового матеріалу - фігурки у формі рослин - надійдуть у продаж уже в цьому році. Про це повідомляється на офіційному сайті компанії.

Біополіетілен, який тепер буде використовуватися для виробництва деталей для конструкторів, отримують з етилового спирту, що пройшов процес дегідратації. Етиловий спирт для такого пластику, в свою чергу, отримують з рослин: крім цукрової тростини для цього також використовують, наприклад, картоплю. Отриманий матеріал має всі властивості звичайного поліетилену, але при цьому він біовідновлюваний (тобто може бути перероблений вдруге).

Перші деталі з біополіетілена виконані у формі рослин: дерев, чагарників, а також листя. Перехід LEGO на поліетілен - частина програми по скороченню викидів вуглекислого газу в виробництві, організованої спільно з Всесвітнім фондом дикої природи.

Компанія планує повністю перейти на біовідновлювальні матеріали для виробництва деталей і упаковки до 2030 року.

Джерело: sugar.ru