

INCREMENTO EN EL COSTO DEL LITIO, ESTÁ GENERANDO MAYOR DEMANDA DE LAS GRASAS DE CALCIO

Si bien las grasas que adicionan Litio tienen una gran consistencia y son consideradas multipropósito, cuya participación de mercado es del 70% de acuerdo con el último reporte del NLGI (Instituto Nacional de Grasas Lubricantes), el alto costo en el espesante de litio ha generado que las grasas con espesante de calcio comiencen a repuntar en su demanda; estas últimas, de consistencia más suave, pero con una gran resistencia al lavado con agua. John Sander, Vicepresidente de Investigación y Desarrollo de la firma "Ingenieros Lubricantes", apuntó que "esta tendencia es reciente y obedece al incremento en el costo del litio, lo cual hace de estos otros productos, una oferta atractiva". "Los sulfonatos de calcio, pueden competir directamente contra el litio, sobre todo en la aplicabilidad de equipos de alto desempeño. En cuanto al punto de escurrimiento, resistencia a la oxidación y estabilidad, los productos que adicionan calcio están comenzando a demostrar un alto desempeño y están ganando la preferencia del público en algunos lugares", añadió.

TALLERES MECÁNICOS y REFACCIONARIAS



TALLERES MECÁNICOS y REFACCIONARIAS



LUBRICANTES PARA EQUIPOS MARINOS TIENDEN A EVOLUCIONAR

En un webinar transmitido la semana pasada, se habló sobre la evolución que están teniendo los motores de grandes embarcaciones y de cómo estos están comenzando a explorar el uso de combustibles alternativos al diésel marino y de cómo los lubricantes para estos equipos deberán evolucionar para satisfacer dichos requerimientos. Ian Brown, técnico especializado de la firma Lubrizol, mencionó que "el rol de las empresas fabricantes de lubricantes y aditivos en este contexto, deben trabajar para satisfacer la viabilidad en el uso de estos nuevos combustibles". En este seminario llamado "Nuevos escenarios de combustibles y su impacto en la lubricación", el ejecutivo comentó que "si bien estamos en los primeros pasos para el uso de estos combustibles, estos procesos tenemos que entenderlos porque cada vez serán más reiterados. Nos va a tomar algún tiempo para entender la interacción entre el lubricante y los aditivos con estos nuevos combustibles, pero debemos estar preparados para los cambios", finalizó.

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



NUEVO CHEVROLET CAVALIER 2022: AHORA CON MOTOR TURBOALIMENTADO

El desempeño del renovado Chevrolet Cavalier Turbo 2022 está a cargo de un motor turbo eficiente, que se acopla a una transmisión automática de 6 velocidades, para entregar al conductor una experiencia de manejo más divertida. Parte del equipamiento de seguridad de Chevrolet Cavalier Turbo 2022 incluye sistema de control de estabilidad StabiliTrak, alertas de punto ciego, sensores de reversa con alarma acústica y cámara de visión trasera. El totalmente nuevo Chevrolet Cavalier Turbo 2022 llegará a México durante el último trimestre de 2021. Más detalles de motorización, equipamiento, versiones y precios se darán a conocer más adelante en una fecha cercana a su lanzamiento.

¿QUÉ OCURRE SI ME CONTAGIO DE COVID-19 ANTES DE RECIBIR LA SEGUNDA DOSIS DE LA VACUNA?



Las autoridades sanitarias de España declararon que las personas con COVID-19, infectadas después de la aplicación de la primera dosis, tendrán que esperar seis meses para recibir la inyección de refuerzo de las vacunas disponibles, a excepción de los grupos de riesgo, como aquellos con más de 65 años, que serán inoculados inmediatamente después de la recuperación, pero ¿qué medidas tomará México? Hasta el momento, los gestores de salud pública de nuestro país no han establecido un protocolo para abordar este tipo de casos. Mientras que la Ciudad de México cambia de semáforo amarillo, las escuelas vuelven a las aulas virtuales, y se establecen nuevas medidas para contener los contagios, aún no se cuenta con un registro que contabilice la incidencia de los nuevos positivos en personas vacunadas con una sola dosis.

ATACA LA COVID-19 LA MEMORIA

Al menos 10 por ciento de las personas que sobrevivieron a la COVID-19 presentan problemas de pérdida de memoria y de concentración, además de altos niveles de ansiedad, lo que puede estar relacionado con la presencia del SARS-CoV-2 en el cerebro, aseguró Ricardo Hernández Martínez, experto de la Universidad de Duke, en Estados Unidos. Estudios de 2020 y 2021 revelan que cuando el virus ataca el sistema nervioso central tiene la capacidad de adherirse a las células nerviosas y a las neuronas, y ocasionan lo que se conoce como isquemia cerebral o hemorragias cerebrales, detalló al participar en el Club de Neurociencias, de la Facultad de Psicología de la UNAM. El doctor en Neurociencias, por el Instituto de Fisiología Celular, recordó que el virus entra al cuerpo a través de nariz, boca, ojos y después se aferra a las células en las vías aéreas que producen una proteína llamada ACE2, a la cual se acopla para invadirlas. Infecta la célula al fusionar su membrana grasosa con la membrana del hospedero y una vez dentro libera un fragmento de material genético y se apodera de la maquinaria celular para comenzar la fabricación de millones copias del coronavirus; posteriormente, cuando muere, se propaga hacia otras células.

RECOMENDACIÓN

Ya se encuentra abierto el registro de vacunación para personas entre 30 y 39 años. Consulta el sitio oficial de vacunación del Gobierno de México y ¡Regístrate ya!

FALLECEN DE COVID-19 SEIS PERSONAS CON ESQUEMA DE VACUNACIÓN COMPLETO EN SONORA

En Sonora, seis personas con el esquema completo de vacunación contra COVID-19 han fallecido a causa del virus; además otras 24 con una sola dosis han perdido la batalla. El secretario Estatal de Salud, Enrique Clausen, informó que se han aplicado 308 mil esquemas completos de vacunación. Pidió a los sonorenses que no se rindan porque ninguna vacuna otorga inmunidad total, el nivel de protección es enorme, pero no del 100%. “Es infinitamente menor el número de vacunados que fallecieron a las personas que fallecieron y no estaban protegidos por la vacuna”.



SPUTNIK V DA PROTECCIÓN CONTRA TODA VARIANTE DE COVID: CENTRO GAMALEYA



La vacuna Sputnik V protege contra todas las variantes conocidas del nuevo coronavirus, incluida la Delta, cuyo mayor peligro es que reduce el tiempo de transición de un Covid suave a uno grave que requiera hospitalización, afirmó ayer el director del Centro de Epidemiología y Microbiología Nikolái Gamaleya, Alexandr Guíntsburg. “Los anticuerpos generados gracias al uso de Sputnik V protegen contra todas las variantes que conocemos hoy, empezando con la británica (Alfa) y terminando con la india (Delta)”, afirmó Guíntsburg en una entrevista con el canal Rossiya 1.

