
NOVEDADES TÉCNICAS

ción actualizada sobre los últimos avances en la industria

La división de Compresores de Atlas Copco se complace en anunciar la publicación de una nueva edición actualizada del Manual del Aire Comprimido, un completo libro de referencia escrito por ingenieros, concebido para ayudar a los usuarios de aire comprimido en la optimización de sus sistemas. La información incluida en el Manual del aire comprimido ha sido recopilada y escrita por ingenieros y ofrece teorías y soluciones con tecnología de vanguardia para una variedad de profesionales del aire comprimido: dirigentes empresariales, expertos en fabricación, estudiantes y científicos. Más de 1000 profesionales del aire comprimido ya han solicitado esta última versión del manual desde su reciente publicación.

Más información: www.atlascopco.es

ANSELL HEALTHCARE

Empresa líder global en soluciones punteras de protección de manos para la industria, anuncia la publicación de la Guía revisada de normativas EN para guantes. Esta guía totalmente revisada refleja toda la información sobre las Directivas Marco 89/391/EEC y 89/656/EEC de carácter obligatorio y la Directiva EPI 89/686/EEC. Diseñada para que todos los empleados puedan contar con la información necesaria más actualizada sobre la normativa en vigor, la nueva Guía ofrece también información útil y recomendaciones en materia de seguridad para usuarios.

En su intento por modernizar la política de bienestar social en toda Europa, El Acta Única Europea incluye un compromiso específico para mejorar la salud y la seguridad en el trabajo de todos los trabajadores europeos. El compromiso para adecuarse a las mejores prácticas utilizadas actualmente en la Unión Europea ha sido consagrado en una Directiva Marco de carácter obligatorio (89/391/EEC), donde se establecen las líneas directrices en materia de seguridad y salud y se dota de una total responsabilidad a los empleadores para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores en sus puestos de trabajo.

Más información: http://www.ansell.eu/industrial/pdf/en-guide/EN%20Guide_ES.pdf

AIR LIQUIDE, NUEVO SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE HIELO SECO O PELLETS QUE LA COMPAÑÍA AIR LIQUIDE OFRECE DESDE SU PLANTA DE ALCALÁ DE GUADAIRA, SEVILLA

Con esta nueva máquina peletizadora, Air Liquide puede abastecer a particulares que necesitan hielo seco en momentos puntuales de forma rápida y eficaz, además de a los clientes que tiene en el sur del país. Se adelanta, así, a las necesidades del mercado situando a la región

como punto estratégico de la distribución de hielo seco en España.

Sectores en los que se utiliza el hielo seco:

Además de en la **vendimia**, donde es utilizado para el control de la temperatura de los mostos y su protección frente a las oxidaciones, el hielo seco tiene su aplicación en otros sectores como la **industria aeronáutica y auxiliar**, en el sector de la **automoción** o en el de **fundición**. En **catering y restauración**, los pellets se destinan tanto para el transporte de productos frescos, como de productos congelados en contenedores isotermos. Por otro lado, la **industria farmacéutica** y los **laboratorios** lo usan para el transporte de muestras. También cabe destacar que, en la actualidad, existe una gran demanda de hielo seco para **uso particular**.

Más información: http://www.es.airliquide.com/file/otherement/pj/a41_peletizadora%20sevilla_es75123.pdf

DOW INTRODUCE ENLIGHTTM DC-8300 Coolant for diamond wire ingot squaring: coolant offers cost savings, manufacturing efficiency and sustainability

The Dow Chemical Company (NYSE: DOW) has introduced a diamond wire ingot squaring coolant that improves photovoltaic (PV) wafer manufacturing efficiency while also improving the sustainability of the production process. ENLIGHTTM DC-8300 Coolant, which will be officially unveiled at the 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference (26th EU PVSEC), is the latest innovation from Dow that can help improve performance and/or lower t Next-generation diamond wire saws are designed to reduce overall PV manufacturing costs by using a higher cut speed and fixed abrasive technology instead of loose abrasive slurry for cutting. ENLIGHTTM DC-8300 Coolant is designed to address common challenges associated with diamond wire cutting processes. The product offers:

High Cutting Precision and Efficiency: Because of its excellent suspension and dispersion capability, as well as other attributes, the percentage of bricks with high thickness variables (TV) can be reduced with ENLIGHT TM DC-8300 Coolant. In addition, ENLIGHTTM DC-8300 Coolant can sustain multiple rounds of cutting, thus helping to improve customers' production efficiency.

Easy Cleaning: With its remarkable properties, ENLIGHTTM DC-8300 Coolant helps to greatly reduce stickiness issues on the guide roller and on the machine interior parts. It also reduces the silicon sedimentation in the tank.

Good Environmental Profile: Water-based ENLIGHT™ DC-8300 Coolant offers a better environmental profile than glycol-based coolants in the marketplace. In addition, it enables easier silicon powder separation, thus offering higher potential for waste silicon recycling.

More information: www.dowsolarpv.com.