

TOTALENERGIES

Lubricación Segura y Sostenible: el Futuro es Biodegradable



Lubricación segura y sostenible: el futuro es biodegradable

TotalEnergies es una multinacional, con presencia en más de 200 faenas mineras ubicadas en más de 40 países. Lidera el desarrollo de lubricantes de alta tecnología que impacta en la seguridad de las personas y protección del medio ambiente.

Posee el más completo portafolio de lubricantes y especialidades para los equipos de minería. Se destacan sus aceites sintéticos PAO, sintéticos ésteres, sus lubricantes biodegradables y sus grasas sulfonato de calcio de última generación.

Gama de lubricantes biodegradables no inflamables de la gama **TotalEnergies**

HYDRANSAFE: lubricantes biodegradables - ignífugos. Estos se recomiendan para sistemas que operan en lugares con riesgo de incendio o muy altas temperaturas y para su uso en situaciones con riesgo de contaminación ambiental.

HYDRANSAFE HFDU: es un fluido de nueva generación, de base sintética, compatible con aceites minerales, 100 % biodegradable en cumplimiento con la norma OCDE

301B, aprobado por FM (Factory Mutual) y previene la inflamación con un punto de autoignición de 440°C acuerdo a ASTM E 659.

HYDRANSAFE HFC-E: es un fluido a base agua de última generación, 100% no inflamable, desarrollado para sustituir a los aceites minerales estándar con la misma protección. Ofrece una gestión avanzada del riesgo de incendio sin comprometer el rendimiento mecánico. HYDRANSAFE HFC-E 68 cumple con los requisitos de GHH, Sandvik, Epiroc, y otras destacadas marcas.



Calle Uno 3010
Quilicura - Santiago
Fono: (56) 2 2519 7800
www.totalenergies.cl