



Información Técnica

118 es una grasa de base orgánica desarrollada a partir de la hoja y cáscara del grano de café.



Características

Su aceite base de última tecnología se le hace un proceso de limpieza con hidrógeno.

Biodegradable, con espesante orgánico formulado a partir de la cáscara y la hoja del grano de café, disminuye la contaminación un 97% con referente a grasas derivadas del petróleo.

cSt @ 40°C = 20



Aplicaciones

♦ Protección de superficies frente a pintura, productos químicos y cemento.

118 forma una película protectora y anti-adhesiva que evita la fijación de pinturas, salpicaduras químicas y adherencias de morteros o concreto en superficies metálicas y no metálicas durante trabajos de obra o mantenimiento.

♦ Lubricación de cables de acero y mejora del comportamiento en cable-vías (agroindustria: palma, banano y madera)

118 penetra y lubrica filamentos y entrehilos de cable de acero, reduciendo fricción entre capas, desgaste por abrasión y corrosión por humedad. Mejora el desenrollado, el paso por poleas y la vida útil de los cables utilizados en sistemas de transporte en plantaciones.

♦ Protección anticorrosiva de tuberías metálicas externas

La película adherente de **118** actúa como barrera a la humedad y agentes corrosivos atmosféricos, reduciendo la formación de óxido en superficies exteriores de tuberías y accesorios. Es apropiado para protección temporal durante almacenamiento, transporte o montaje.

♦ Lubricación y protección de roscas en conexiones de tuberías (anti-seize / anti-corrosión)

Aplicado en roscas de unión, **118** evita el agarrotamiento por oxidación, facilita el desmontaje y previene la corrosión galvánica entre materiales disímiles. Proporciona una barrera lubricante que mantiene la integridad del sellado y reduce el torque de montaje/desmontaje.

♦ Vida útil de la protección y criterios de re-aplicación

La efectividad protectora de **118** puede mantenerse hasta seis (6) meses bajo condiciones ambientales moderadas. No obstante, la duración real depende de la severidad del ambiente (exposición a lluvia intensa, salitre, lavado con presión, radiación UV, abrasión mecánica y contacto con productos químicos agresivos).

♦ Recomendación de inspección: realizar controles visuales y funcionales cada 1–3 meses en ambientes severos; re-aplicar al detectarse pérdida de película, corrosión incipiente o incremento de fricción en cables/roscas.



Análisis MOSH y MOAH

Con la finalidad de cumplir con las exigencias de seguridad, inocuidad y calidad de los lubricantes, UMP presenta esta nota técnica sobre los niveles de hidrocarburos de aceites minerales peligrosos (MOH): MOSH y MOAH, donde certifica que cumple con la regulación 21 CFR 178.3570 de la FDA; 10 ppm y la RECOMENDACIÓN (UE) 2017/84 DE LA COMISIÓN de 16 de enero de 2017 (0.5,1,2 mg/Kg para MOAH), Reglamento 2023/915 UE.

Resultado: La grasa 118 es un lubricante orgánico, de base vegetal, con ausencia significativa de niveles de hidrocarburos minerales peligrosos: MOSH y MOAH.



Tiempo de vida útil en almacenamiento

118 no tiene fecha de vencimiento específica siempre y cuando el producto se conserve en su recipiente original cerrado, en un lugar libre de altas temperaturas, heladas y humedades.

Modo de aplicación

Aplicar manualmente o con las herramientas de alta calidad.



¿Quieres que te visite un Asesor?

Would you like to schedule a visit from **Technical Advisor?**



ventas@extremewelds.com

www.extremewelds.com

Asesor / Technical Advisor:



Manufactured in U.S.A. for

UMP[®]