

QUAKERTEK™ BIO - CABLES

Características Típicas:

Color	Negro
Tipo de espesante	Calcio anhidro
Aditivos sólidos	Grafito
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10mm	386
Penetración trabajada 100.000 golpes, ASTM D-217, 1/10mm	384
Punto de gota, METTLER FP-83HT, °C	144
Corrosión a la lámina de cobre (24h/100°C), ASTM D-4048	1a

Aplicaciones:

Grasa de base cálcica con alto contenido en grafito, para la lubricación de cables y cadenas de grúas de puerto, coronas y husillos de minicentrales hidráulicas y todo tipo de instalaciones que trabajen en contacto con aguas marinas o de consumo.

La nueva composición, que incluye un alto porcentaje de fluidos sintéticos en la formulación de esta grasa, contribuye a una mejora notable en su comportamiento en campo. La grasa base posee un grado de biodegradabilidad superior al 85% siendo la carga empleada (grafito) inerte frente al medio ambiente, por lo que se puede considerar como una grasa “totalmente respetuosa con el medio ambiente”.

La grasa QUAKERTEK™ BIO - CABLES es aplicable en un rango de temperaturas de -30 a +70°C, en condiciones severas de humedad, por ser totalmente insoluble en agua, muy adherente y con bajo contenido en cenizas. Su formulación la hace especialmente bombeable dentro del rango de temperaturas de aplicación, manteniendo los conductos de lubricación libres de obturaciones.
