

QUAKERTEK™ COBERTONE - 1

Características Típicas:

Color	Negro
Tipo de espesante	Litio complejo
Aditivos sólidos	Grafito
Grado NLGI	1
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10mm	327
Punto de gota, METTLER FP-83HT, °C	272
Estabilidad a la oxidación 100h, ASTM D-942, psi	4
Máquina de 4 bolas	
Desgaste (1h/40kg/75°C), IP-239, Ø, mm	0,37
Desgaste (1min/80kg), IP-239, Ø, mm	0,40
Carga de soldadura, IP-239, kg	500

Aplicaciones:

Grasa de litio complejo con grafito para engranajes abiertos, minería, rodillos, cables, puentes rodantes, árboles de transmisión, orugas de maquinaria pesada de extracción, etc. Lubricación de grandes coronas en hornos y molinos de cementeras en sistemas nuevos o, en parado, durante el período de mantenimiento. Especialmente recomendada como grasa de imprimación en accionamientos abiertos de equipos rotativos de la industria del cemento y minería.

Posee gran estabilidad mecánica, extraordinarias adherencia y capacidad de envolvimiento.

Presenta excelente resistencia al agua y a agentes atmosféricos adversos.

Amplio margen de temperatura de utilización, fácilmente bombeable. Superior capacidad para soportar fuertes cargas, consiguiendo un perfecto deslizamiento y asentamiento de flancos de dientes de engranajes abiertos gracias a las partículas de grafito y restantes cargas de granulometría específicamente seleccionada que contiene.

Homologaciones:

Liebherr GmbH