



## QUAKERTEK™ VERKOPLEX XP - 2

### Características Típicas:

Color	Marrón oscuro
Tipo de espesante	Litio complejo
Aceite base, viscosidad a 40°C, ASTM D-445, mm <sup>2</sup> /s	ISO 220
Grado NLGI	2
Punto de gota, METTLER FP-83HT, °C	280
Corrosión a la lámina de cobre (24h/100°C), ASTM D-4048	1a
Ensayo Emscor, DIN 51802	0-0
Máquina de 4 bolas	
Desgaste (1h/40kg/75°C), IP-239, Ø, mm	0,45
Carga de soldadura, IP-239, kg	300
EP máquina Timken, ASTM D-2509, libras OK	50
FAG FE8, ensayo DIN 51819-2/B/7,5/80/80	
Desgaste elementos rodantes, mw50, mg	<10

### Aplicaciones:

Grasa lubricante de gran capacidad de envolvimiento y totalmente insoluble en agua, para todo tipo de mecanismos y rodamientos sometidos a altas temperaturas y que trabajen en condiciones de fuertes cargas y presiones: siderurgia, laminación, minería, maquinaria de obras públicas, etc.

Elaborada a partir de aceites minerales parafínicos de muy alto grado de refinación, con una práctica ausencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos, se encuentra totalmente exenta de compuestos organometálicos pesados (plomo, bario, antimonio, etc.) así como de derivados de cloro, por lo que esta grasa puede considerarse como "respetuosa con el medio ambiente".

QUAKERTEK™ VERKOPLEX XP - 2 se caracteriza por su excelente estabilidad mecánica y resistencia al agua, propiedades anti-desgaste y extrema presión, así como protectivas de la oxidación, corrosión y herrumbre, estando especialmente indicada para su aplicación en rodamientos, cojinetes y, en general, mecanismos que trabajen en condiciones de fuertes cargas y choques.

QUAKERTEK™ VERKOPLEX XP - 2 satisface las especificaciones de United States Steel Lubricants, Requerimientos N° 370 (grasa Extrema Presión para altas temperaturas) y N° 375 (grasa para utilizar en trenes de laminación).