

QUAKERTEK™ EPX - 00

Características Típicas:

Color	Marrón oscuro
Tipo de espesante	Litio
Grado NLGI	00
Punto de gota, METTLER FP-83HT, °C	185
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), ASTM D-2266, Ø, mm	0,40
Carga de soldadura, ASTM D-2596, kg	250
EP máquina Timken, ASTM D-2509, libras OK	50

Aplicaciones:

Grasa lubricante específica para su utilización en reductores y cajas de engranajes cerrados fuertemente cargados y para ciertos sistemas centralizados de lubricación por grasa que trabajen con altas cargas, tales como minería, siderurgia y papeleras, lugares donde, por existir una gran contaminación, es necesario un lubricante altamente protector, estable a la oxidación, insoluble en agua y con cualidades antidesgaste y extrema presión.

Elaborada a partir de aceites minerales de muy alto grado de refinación, con 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™ EPX - 00 se caracteriza por su excelente estabilidad mecánica y resistencia al agua, propiedades anti-desgaste y extrema presión, así como protectoras de la oxidación, corrosión y herrumbre, estando especialmente indicada para su aplicación en rodamientos, cojinetes y, en general, para mecanismos que trabajen en condiciones de fuertes cargas y choques.
