



COMBLACK 88 2

Descripción:

Grasa multipurpose de muy alta calidad con espesante de jabón complejo de litio y aditivos antioxidantes, anticorrosivos, de untuosidad, EP y bisulfuro de Molibdeno (MoS_2) microfino. Desarrollada especialmente para su uso en tuneladoras.

Datos Técnicos:

	NORMA	Mínimo	Máximo
Penetración, 0,1 mm, 25°C no trabajada	ASTM D 217	265	295
trabajada x 60 golpes		265	295
variación de trabajada x 60 a x 100000		-5	25
Punto de gota, °C	ASTM D 2265	300	
Separación de aceite, % en peso	IP 121		5
Tendencia pérdida grasa rodamientos, %w	ASTM D 1263		0,7
Resistencia al agua, % pérdida en peso	ASTM D 1264		5
Anticorrosión, ensayo SKF Emcor, H ₂ O	DIN 51802		0-0
Extrema Presión, máquina 4 bolas: carga de soldadura, kg	ASTM D 2596	480	
Diámetro de huella, 80 kg 1 min., mm			0,3
Aditivos		A/OX, A/RUST, A/W, E.P., MoS_2	
Rango de aplicación, T ^a (°C)		-30	210 (310)
Disulfuro de molibdeno, % en peso		1	
Consistencia	NGLI		2
Visc aceite 40°C		220	

Aplicaciones:

Engrase EP de larga duración para mecanismos delicados sometidos a trabajos duros.

Engrase "Long-life" de cojinetes y rodamientos. Motores eléctricos. Engrases de seguridad con frecuencia dilatadas.

Aplicación por revisión, bomba manual, stauffer. Engrases centralizados, manuales o automáticos.

Nivel de calidad:

- DIN 51825 : Δ KPF2K-30

Rev. 170319