



FORTIS 480M

HEAVY DUTY MINING & CONSTRUCTION GREASE

Powered by
ADHESIUM™
POLYMER TECHNOLOGY

Grasa premium de alto rendimiento con esperante híbrido multimetálico, aceite de alta viscosidad y ADHESIUM™, diseñada para máxima adherencia, resistencia al lavado y durabilidad en condiciones extremas.



MÁXIMA PROTECCIÓN

Contra desgaste y cargas extremas



EXCELENTE RESISTENCIA

Al agua y ambientes húmedos



ADHESIÓN SUPERIOR

ADHESIUM™ mejora la permanencia



VIDA ÚTIL EXTENDIDA

Intervalos de lubricación más largos



NANO-SOLID TECHNOLOGY

Nanopartículas sólidas antidesgaste EP/AW



APLICACIONES

MINING

- Excavadoras
- Wheel Loaders
- Mining Trucks
- Crushers
- Conveyors

CONSTRUCTION

- Excavadoras
- Bulldozers
- Articulated Trucks
- Wheel Loaders

INDUSTRIAL

- Rodamientos lentos altamente cargados
- Ambientes húmedos
- Aplicaciones con lavado por agua
- Equipos con contaminación severa

RENDIMIENTO SUPERIOR COMPROBADO



RESISTENCIA AL AGUA

★★★★★



CAPACIDAD DE CARGA

★★★★★



ADHESIÓN

★★★★★



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

★★★★★



VIDA ÚTIL EN SERVICIO

★★★★★

DATOS TÉCNICOS TÍPICOS

PROPIEDAD	MÉTODO	VALOR
Espesante	Visual	Híbrido
Textura	Visual	Suave
Sólidos	ASTM D 217	5%
Color	Visual	Negro
NLGI	ASTM D 217	2
Punto Goteo	IP 396	>190°C
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 7152	480 mm ² /s
Viscosidad aceite base a 100°C	ASTM D 7152	29 mm ² /s
Penetración 60 strokes	ISO 2137	265 – 295
4-ball weld load	ASTM D 2596	3400 N
Resistencia al agua a 90°C	DIN 51807:1	0
Lavado por agua a 79°C	ISO 11009	< 5%
Emcor distilled water	ISO 11007	≤ 2 – 2
Roll stability at 50h/80°C	ASTM D 1831 mod.	+ 35
Roll stability at 50h/80°C + 10% dist water	ASTM D 1831 mod.	+ 60
Flow pressure at -20°C	DIN 51805 mod.	< 1400 mbar
SKF R2F B a 120°C	SKF	Pasa
Densidad	IP 530	950 kg/m ³

CLASIFICACIONES INTERNACIONALES



ISO 12924
L-XB(F)CIB2



DIN 51502
KPF2K-20



ADHESIUM™ POLYMER TECHNOLOGY

Tecnología avanzada de polímeros sintéticos que incrementa la adherencia, resistencia al lavado y la permanencia del lubricante en condiciones severas.



**PROTECT YOUR EQUIPMENT.
PRESERVE YOUR PROFIT.**



www.regiumlubricants.com
info@regiumlubricants.com
682 200 3892