



## TECHNICAL DATA SHEET

# Divinol Multitherm 2

Grasa de alta temperatura a base de complejo de sulfonato de calcio NLGI clase 2

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Grasa de jabón complejo de sulfonato de calcio
- Ofrece una excelente protección contra la corrosión
- repelente al agua
- resistente al vapor
- clasificación KP 2 N-20 según DIN 51 825
- clasificación ISO-L-XBDIB 2 según ISO 6743-9

### CARACTERÍSTICAS

Color / Apariencia	marrón
Agente espesante	Complejo de sulfonato de calcio
Rango de temperatura	de funcionamiento-25°C - +140°C *
Clase NLGI / DIN 51 818	2
Viscosidad del aceite base/40°C / ASTM D 7042	180 mm <sup>2</sup> /s
Punto de goteo / DIN ISO 2176	> 285 °C
Penetración trabajada/0,1 mm, 60 carreras dobles / DIN ISO 2137 290	
Penetración trabajada/0,1 mm, 10 000 carreras dobles / DIN ISO 2137 300	
Penetración trabajada/0,1 mm, 60 000 carreras dobles / DIN ISO 2137 310	

29880

11/2019-29880-4

The statements made in this publication are according to our present knowledge. They do not absolve the user from own examinations. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific use can not be derived from our statements. Possibly existing laws and regulations concerning the handling and use of our products have to be observed by the receiver of our products himself.



## TECHNICAL DATA SHEET

### Divinol Multitherm 2

Grasa de alta temperatura a base de complejo de sulfonato de calcio NLGI clase 2

Water resistance / DIN 51807-1	Evaluation level 0
Flow pressure at -20°C / DIN 51 805-2	850 hPa
Oil separation, normal test / DIN 51 817	1,0 %
Corrosion protection behaviour (EMCOR-test) / DIN 51 802	0/0 (with 3 % NaCl)
Corrosion effect on copper 120°C / DIN 51 811	Corrosion degree 1
VKA welding load / DIN 51 350-4	4200 N

#### APLICACIÓN

Divinol Multitherm 2 es adecuado para la lubricación de rodamientos de rodillos y correderas térmica y mecánicamente de alta carga en todo tipo de máquinas, ventiladores, bombas, prensas, motores, calendarios, máquinas de canteado, etc.

\* Con un rango de temperatura de funcionamiento de relubricación regular de hasta +180 ° C.

Benefíciense de nuestro servicio, con gusto le asesoraremos y desarrollaremos recomendaciones de aplicaciones individuales para su proceso. Tenga en cuenta también la hoja de datos de seguridad del material.

29880

11/2019-29880-4

The statements made in this publication are according to our present knowledge. They do not absolve the user from own examinations. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific use can not be derived from our statements. Possibly existing laws and regulations concerning the handling and use of our products have to be observed by the receiver of our products himself.