



FETTE UP 20 (0-1-2-3)

CARACTERISTICAS:

Son grasas elaboradas con aceites refinados de media viscosidad y espesantes orgánicos de reciente aplicación en el mercado mundial.

Estas grasas son térmicamente estables y formuladas para trabajar a temperaturas elevadas, con muy baja separación de aceite en el trabajo, mínima pérdida de consistencia frente a altas variaciones del esfuerzo de corte (altas velocidades en cojinetes) y excepcional resistencia al lavado con agua.

Otras ventajas que ofrecen son las siguientes:

Resisten mejor que otras grasas: Soda Cáustica (NaOH) al 20% y a 80°C por un mínimo de 40 horas. Agua Oxigenada (H₂O₂) 30 volúmenes durante 40 horas a temperatura ambiente. Lavandina (ClONa) con 50 gramos de Cloro por litro, por 40 horas y a temperatura ambiente. Cloruro de Sodio (ClNa) al 2.0% por 40 horas a temperatura ambiente y Ácido Sulfúrico (SO₄H₂) al 10% por 40 horas a temperatura ambiente.

FETTE UP 20 - M, es una variante de **FETTE UP 20** con sus mismos valores de análisis y el agregado de un porcentaje de Disulfuro de Molibdeno que le confiere capacidad adicional para soportar altas presiones. Se la recomienda para rodamientos, con bajo factor de velocidad.

Otra variante es la línea **ARTIC** de **FETTE UP 20** que en sus 4 consistencias NLGI (0-1-2-3) ofrece temperaturas de trabajo hasta -30° C.

VALORES TIPICOS DE ANÁLISIS:

FETTE UP 20

	0	1	2	3	M
PUNTO DE GOTEEO -C	+200	+200	+200	+200	+200
PENETRACION TRABAJADA' (ASTM/D/217)	390	325	280	240	---
CONSISTENCIA NLGI	0	1	2	3	---
ESPELANTE	orgánico	orgánico	orgánico	orgánico	orgánico
LAVADO CON AGUA - ARRASTRE % PESO (ASTM-D-4049)	8	7	6	4	---
CORROSION SOBRE COBRE (ASTM/D/130)	1b	1b	1b	1b	1b
TEMPERATURAS DE APLICACION -C	- 20/150	-20/170	-20/170	-20/180	---
POR CORTOS PERIODOS - RELUBRICACIÓN FRECUENTE	-20/170	-20/180	-20/190	-20/200	---
ENSAYO 4 BOLAS (DESGASTE) (40Kg-1hora-1200rpm)mm.	0,78	0,75	0,75	0,73	0,49

APLICACIÓN:

Todo tipo de cojinetes planos o rodamientos, en el caso de FETTE UP 20 M tener en cuenta el último párrafo.

Mecanismos expuestos a la acción de agua, vapor de agua, golpes, vibraciones, etc.

La información suministrada no constituye especificación y nos reservamos el derecho de modificarla sin previo aviso. 1S 19