

Grasas naturales para la relojería y la micromecánica de precisión.



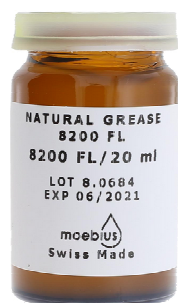
Moebius 8200

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 50° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8200-020	20	-40...+80	Sólida	30	20	13	0.060
28.8200-050	50	-40...+80	Sólida	30	20	13	0.130
28.8200-250	250	-40...+80	Sólida	30	20	13	0.530
28.8200-1L	1000	-40...+80	Sólida	30	20	13	1.410

Grasa natural muy flexible con importantes propiedades tixotrópicas. Con aceites vegetales como aditivo, es ideal para la lubricación de muelles, fricción de grandes superficies, móviles lentos y rodamientos de bolas. Fusible, se puede utilizar en caliente para la lubricación de templado.

Aspecto amarillo turbio.

8200-FL



--- 8200-FL fluorescente

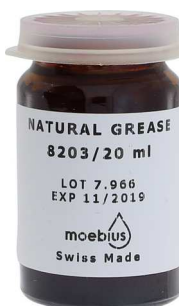
MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 50° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8200-020FL	20	-40...+80	Sólida	30	20	13	0.060
28.8200-050FL	50	-40...+80	Sólida	30	20	13	0.130
28.8200-250FL	250	-40...+80	Sólida	30	20	13	0.530
28.8200-1FL	1000	-40...+80	Sólida	30	20	13	1.410



Moebius 8201

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8201-020	20	-40...+80	Sólida	22	13	0.070
28.8201-050	50	-40...+80	Sólida	22	13	0.150
28.8201-250	250	-40...+80	Sólida	22	13	0.600

Grasa natural muy flexible y fundible con notables propiedades tixotrópicas. Con aceites vegetales como aditivo, esta grasa tiene un excelente poder lubricante y una excelente fijación. La adición de disulfuro de molibdeno (MoS2) aumenta aún más su lubricidad y mejora su resistencia a la presión. Aspecto negro.

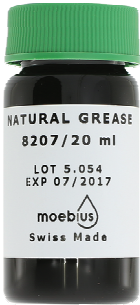


Moebius 8203

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Kg
28.8203-020	20	-40...+80	210	-	-	0.060

Grasa tixotrópica de consistencia gelatinosa. Con aceites vegetales como aditivo, tiene un buen poder de lubricación y muy buena fijación, ideal para rodamientos y aplicaciones sometidas a presiones moderadas y altas. No utilizar en caliente.

Aspecto rojo.



Moebius 8207

MSA	ml	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8207-020	20	Sólida	20	13	0.060
28.8207-050	50	Sólida	20	13	0.140
28.8207-250	250	Sólida	20	13	0.505
28.8207-1L	1000	Sólida	20	13	1.600

Grasa clásica muy flexible y tixotrópica. Con aceites vegetales como aditivo, esta grasa tiene un muy buen poder lubricante. La adición de grafito refuerza su poder lubricante y su resistencia a la presión.
Aspecto negro.



Moebius 8212

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Kg
28.8212-020	20	-40...+80	200	-	-	0.080
28.8212-050	50	-40...+80	200	-	-	0.062

Grasa suave (Glissalube B). Con aceites vegetales como aditivo, esta grasa tiene un buen poder lubricante. Desarrollado para la lubricación de los tambores de los cubos, asegura un frenado moderado.
Especialmente recomendado para las paredes de los cubos de aluminio.
Aspecto rojo.

8212-SC



-- 8212-SC sin colorante

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Kg
28.8212-50S	50	-40...+80	200	-	-	0.160



Moebius 8213

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Kg
28.8213-020	20	-40...+80	205	-	-	0.080

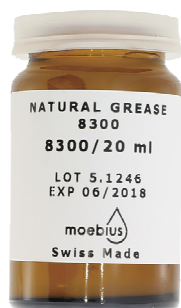
Grasa dura (Glissalube A). Con aceites vegetales como aditivo, esta grasa tiene un buen poder lubricante. Desarrollado para la lubricación de los tambores de los cubos, asegura un frenado eficaz.
Especialmente recomendado para las paredes de los cubos de latón.
Aspecto naranja.



Moebius 8217

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Kg
28.8217-020	20	-40...+80	- - - - -	-	-	0.080

Grasa muy suave (Glissalube 20) con buen poder de lubricación. Desarrollado para la lubricación de los tambores de los cubos, garantiza un frenado eficaz.
Esta grasa se recomienda para la lubricación de todo tipo de cubos.
Aspecto marrón.

**Moebius 8300**

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8300-020	20	-40...+80	Sólida	-	11	0.045
28.8300-050	50	-40...+80	Sólida	-	11	0.130
28.8300-250	250	-40...+80	Sólida	-	11	0.530
28.8300-1L	1000	-40...+80	Sólida	-	11	1.410

Grasa suave con notables propiedades tixotrópicas. Con aceites vegetales como aditivo, esta grasa tiene un muy buen poder de lubricación y está especialmente recomendada para los resortes y funciones de remontaje o todas las demás aplicaciones sometidas a fuerte fricción.

Aspecto incoloro-amarillento.

8300-FL

- - - 8300-FL fluorescente



MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8300-020F	20	-40...+80	Sólida	-	11	0.045

**Moebius 8301**

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8301-020	20	-40...+80	Sólida	-	11	0.045

Grasa dura, ligeramente tixotrópica. Con aceites vegetales como aditivo y grafito, un aditivo sólido, esta grasa tiene muy buenas propiedades lubricantes y una buena resistencia a la presión.

Esta grasa tiene un excelente poder de retención y se recomienda para aplicaciones sujetas a una fuerte fricción.

Aspecto negro.

**Moebius 8302**

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8302-020	20	-40...+80	Sólida	-	14	0.051
28.8302-050	50	-40...+80	Sólida	-	14	0.140
28.8302-250	250	-40...+80	Sólida	-	14	0.580

Grasa dura, ligeramente tixotrópica. Con aceites vegetales como aditivo y disulfuro de molibdeno (MoS₂), un aditivo sólido, esta grasa tiene muy buenas propiedades lubricantes y de resistencia a la presión.

Esta grasa tiene una excelente resistencia y se recomienda para aplicaciones sometidas a alta presión.

Aspecto gris-negro.

Grasas sintéticas para la relojería y la micromecánica de precisión.



Moebius 9415

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9415-002	2	-30...+80	110	0.016
28.9415-010	10	-30...+80	110	0.038
28.9415-100	100	-30...+80	110	0.370

Grasa blanda tixotrópica 100% sintética con excelente estabilidad y muy buen poder lubricante para una eficaz reducción del desgaste. Especialmente desarrollado para la lubricación de los escapes, permite la formación de una película lubricante eficaz. Para la mecánica de precisión, los campos de aplicación son los siguientes : rodamientos de bolas en miniatura, motores paso a paso, altas frecuencias, síncronos, etc.
Aspecto amarillo.

9415-FL



--- 9415-FL fluorescente

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9415-01F	10	-30...+80	110	0.054



Moebius 9501

- * Jeringuilla

** Frasco

MSA		ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9501-010	*	10	-30...+80	176	0.021
28.9501-050	**	50	-30...+80	176	0.064

Grasa blanda, 100% sintética y tixotrópica, desarrollada para resolver problemas de fricción como la puesta en hora, los mecanismos de calendario y de cuerda, los biseles giratorios de los relojes de submarinismo y otras fricciones entre aceros. La base es una mezcla de aceites sintéticos altamente estables, que adquiere la consistencia de grasa necesaria añadiendo un Aerosil. Adecuado para cargas medias para una amplia gama de aplicaciones.
Aspecto azul.

9501-R



9501-R rojo

MSA		ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9501-R-010	*	10	-30...+80	176	0.021

9501-FL



9501-FL fluorescente

MSA		ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9501-01F	*	10	-30...+80	176	0.021
28.9501-05F	**	50	-30...+80	176	0.064



Moebius 9504
* Jeringuilla

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9504-005	5	-20...+100	305	0.047
28.9504-10	10	-20...+100	305	0.057
28.9504-10-S *	10	-20...+100	305	0.024
28.9504-50	50	-20...+100	305	0.125

Grasa blanda 100% sintética con gran estabilidad de la banda de rodadura y muy buen poder de lubricación en condiciones de alta presión, lo que reduce considerablemente el desgaste. La grasa 9501 es el componente básico.

La adición de una grasa basada en un jabón metálico aumenta la consistencia y mejora la adherencia. Un aditivo neutro proporciona una excelente resistencia a la alta presión y garantiza una buena reducción del índice de desgaste.

Adecuado para una amplia gama de aplicaciones en conexiones metal/metal de carga media y alta.
Campo de aplicación : fricción de puesta en hora, mecanismo de remontaje, calendario y cronógrafo.

Aspecto azul claro.

9504-SC



MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9504-10S	10	-20...+100	305	0.057
28.9504-10S-S *	10	-20...+100	305	0.057
28.9504-50S	50	-20...+100	305	0.125

9504-FL



MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9504-10F	10	-20...+100	305	0.057

Grasas con silicona, para impermeabilidad.



Moebius 8513

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.8513-010	10	-60...+150	Solide Solid DE Sól	0.015
28.8513-050	50	-60...+150	Solide Solid DE Sól	0.070
28.8513-100	100	-60...+150	Solide Solid DE Sól	0.145
28.8513-200	200	-60...+150	Solide Solid DE Sól	0.320
28.8513-1L	1000	-60...+150	Solide Solid DE Sól	1.450

Grasa de impermeabilidad dura. Debido a su naturaleza química, esta grasa de silicona tiene una inercia y una resistencia muy elevadas a las agresiones externas, como los rayos UV y diversas tensiones oxidativas. Además, este producto se desmezcla muy bien con el agua. Ideal para reparar y comprobar relojes resistentes al agua.
Aspecto blanco transparente.



MSA	Contenido	Kg
28.002	2 g	0.030

Caja con grasa Moebius® 8513.



Moebius 8516

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.8516-10	10	-60...+120	Blanda	0.015
28.8516-50	50	-60...+120	Blanda	0.072
28.8516-200	200	-60...+120	Blanda	0.550

Grasa de impermeabilidad más blanda que la 8513. Debido a su naturaleza química, esta grasa de silicona tiene una inercia y una resistencia muy elevadas a las agresiones externas, como los rayos UV y diversas tensiones oxidativas. Además, este producto se desmezcla muy bien con el agua. Ideal para reparar y comprobar relojes resistentes al agua.
Aspecto blanco transparente.