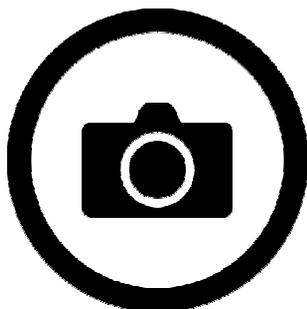


Grasas naturales para la relojería y la micromecánica de precisión.

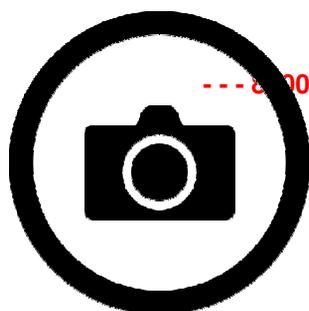


MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 50° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8200-015	15	-40...+80	Sólida	30	20	13	?
28.8200-050	50	-40...+80	Sólida	30	20	13	0.130
28.8200-1L	1000	-40...+80	Sólida	30	20	13	1.410

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.

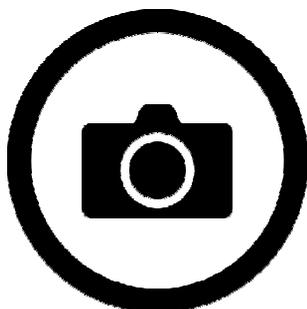
Moebius 8200

8200-FL



--- 8200-FL fluorescente

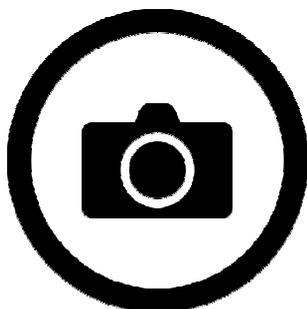
MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 50° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8200-015FL	15	-40...+80	Sólida	30	20	13	?
28.8200-1FL	1000	-40...+80	Sólida	30	20	13	1.410



MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8201-015	15	-40...+80	Sólida	22	13	?
28.8201-050	50	-40...+80	Sólida	22	13	0.150

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 8201

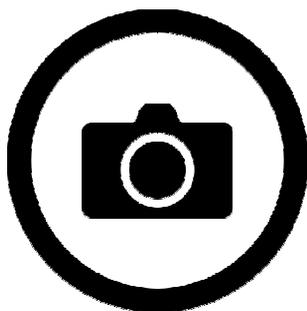


MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Kg
28.8203-015	15	-40...+80	210	-	-	?
28.8203-050	50	-40...+80	210	-	-	?

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 8203

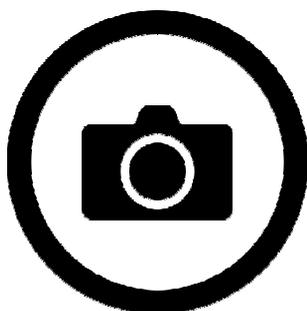


Moebius 8207

MSA	ml	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8207-015	15	Sólida	20	13	?
28.8207-050	50	Sólida	20	13	0.140

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
28.8212-015	15	-40...+80	200	-	-	?

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.

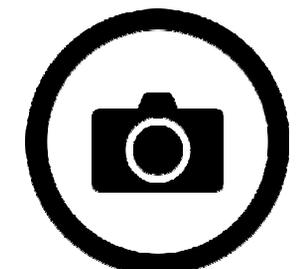
Aspecto rojo.

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



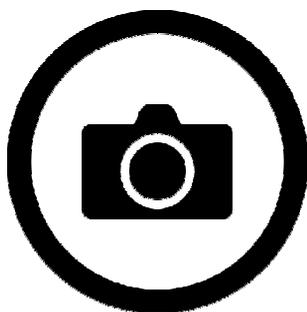
Moebius 8213

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Kg
28.8213-015	15	-40...+80	205	-	-	?

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
28.8217-015	15	-40...+80	-	-	-	?

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



--- 8300-FL fluorescente

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8300-015	15	-40...+80	Sólida	-	11	?
28.8300-050	50	-40...+80	Sólida	-	11	0.130
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

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8300-015F	15	-40...+80	Sólida	-	11	?



Moebius 8301

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 40° C	Visc. 60° C	Visc. 80° C	Kg
28.8301-015	15	-40...+80	Sólida	-	11	?
28.8301-1L	1000	-40...+80	Sólida	-	11	?

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
28.8302-015	15	-40...+80	Sólida	-	14	?

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
28.9415-2F	2	-30...+80	110	-
28.9415-01F	10	-30...+80	110	0.054



Moebius 9500

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9500-010	10	-20...+100	1350	-

Grasa de freno dura 100% sintética a base de poliéster, desarrollada para la lubricación de cubos. Tiene una muy buena estabilidad de la banda de rodadura y está especialmente aditivado. Tiene una excelente resistencia al desgaste y protege las superficies reduciendo significativamente el desgaste. Adecuado para aplicaciones bajo alta presión. Especialmente adecuado para la lubricación de los tambores de cubos.
Aspecto negro.



Moebius 9501

- * Jeringuilla
- ** Frasco

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9501-010-B **	10	-30...+80	176	0.053
28.9501-010-S *	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 Aerosol. Adecuado para cargas medias para una amplia gama de aplicaciones.

Aspecto azul.



9501-R rojo

9501-R

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

9501-SC

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9501-10S *	10	-30...+80	176	0.022



9501-FL fluorescente

9501-FL

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



Moebius 9520 fluorescente

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9520-10F	10	-20...+100	305	-

Grasa blanda parcialmente sintética con muy buena lubricidad en condiciones de alta a muy alta presión. Está formulada con un lubricante sólido de alto rendimiento para reducir significativamente el desgaste. Adecuado para una amplia gama de aplicaciones: fricción de cañón, fricción de puesta en hora, mecanismo de remontaje, calendario, fecha, cronógrafo). La adición de un trazador fluorescente permite ver la presencia de pequeñas cantidades de grasa bajo la iluminación UV.

Aspecto negro.



Moebius 9550

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9550-010	10	-20...+100	1350	-

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.

Esta grasa está hecha con un jabón a base de litio.

Adecuado para una amplia gama de aplicaciones : fricción de puesta en hora, mecanismo de remontaje, calendario y cronógrafo.

Aspecto rojo.



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 sin colorante

9504-SC

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9504-05S	5	-20...+100	305	0.047
28.9504-10S	10	-20...+100	305	0.057
28.9504-10S-S *	10	-20...+100	305	0.020
28.9504-50S	50	-20...+100	305	0.125



--- 9504-FL fluorescente

9504-FL

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9504-05F	5	-20...+100	305	0.047
28.9504-10F	10	-20...+100	305	0.057
28.9504-50F	50	-20...+100	305	0.125

Grasas con silicona, para impermeabilidad.



Moebius 8513

MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.8513-010	10	-60...+150	Sólida	0.015
28.8513-050	50	-60...+150	Sólida	0.067
28.8513-100	100	-60...+150	Sólida	0.145
28.8513-200	200	-60...+150	Sólida	0.320

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.