

Grassi naturali per l'orologeria e la micromeccanica di precisione.



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	Solido	30	20	13	0.060
28.8200-050	50	-40...+80	Solido	30	20	13	0.130
28.8200-250	250	-40...+80	Solido	30	20	13	0.530
28.8200-1L	1000	-40...+80	Solido	30	20	13	1.410

Grasso naturale molto flessibile con importanti proprietà tissotropiche. Con oli vegetali come additivo, è ideale per la lubrificazione di molle, attrito di grandi superfici, mobili lenti e cuscinetti a sfere.

Fusibile, può essere usato a caldo per la lubrificazione di temprato.

Aspetto giallo torbido.

#### 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	Solido	30	20	13	0.060
28.8200-050FL	50	-40...+80	Solido	30	20	13	0.130
28.8200-250FL	250	-40...+80	Solido	30	20	13	0.530
28.8200-1FL	1000	-40...+80	Solido	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	Solido	22	13	0.070
28.8201-050	50	-40...+80	Solido	22	13	0.150
28.8201-250	250	-40...+80	Solido	22	13	0.600

Grasso naturale molto flessibile e fusibile con notevoli proprietà tixotropiche. Con oli vegetali come additivo, questo grasso ha un eccellente potere lubrificante e un'ottima tenuta. L'aggiunta di disolfuro di molibdeno (MoS2) aumenta ulteriormente la sua lubrificazione e migliora la sua resistenza alla pressione.

Aspetto nero.



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

Grasso tissotropico di consistenza gelatinosa. Con oli vegetali come additivo, ha un buon potere lubrificante e un'ottima tenuta in posizione, ideale per cuscinetti e applicazioni soggette a pressioni moderate o elevate. Non usare a caldo.

Aspetto rosso.



**Moebius 8207**

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

Grasso classico molto flessibile e tissotropico. Con oli vegetali come additivo, questo grasso ha un ottimo potere lubrificante. L'aggiunta di grafite rafforza il suo potere lubrificante e la sua resistenza alla pressione.  
*Aspetto nero.*



**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

Grasso morbido (Glissalube B). Con oli vegetali come additivo, questo grasso ha un buon potere lubrificante. Sviluppato per la lubrificazione dei tamburi dei bariletti, assicura una frenata moderata. Particolarmente raccomandato per le pareti dei bariletti in alluminio.  
*Aspetto rosso.*



**-- 8212-SC senza colorante**

**8212-SC**

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

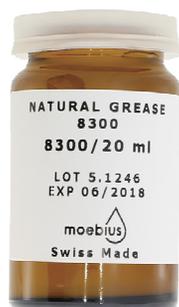
Grasso duro (Glissalube A). Con oli vegetali come additivo, questo grasso ha un buon potere lubrificante. Sviluppato per la lubrificazione dei tamburi dei bariletti, assicura una frenata efficace. Particolarmente raccomandato per le pareti dei bariletti in ottone.  
*Aspetto arancione.*



**Moebius 8217**

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

Grasso molto morbido (Glissalube 20) con un buon potere lubrificante. Sviluppato per la lubrificazione dei tamburi dei bariletti, assicura una frenata efficace. Questo grasso è raccomandato per la lubrificazione di tutti i tipi di bariletti.  
*Aspetto marrone.*

**Moebius 8300**

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

Grasso morbido con notevoli proprietà tissotropiche. Con oli vegetali come additivo, questo grasso ha un ottimo potere lubrificante e è particolarmente raccomandato per le molle e le funzioni di ricarica o per tutte le altre applicazioni soggette a forti frizioni.

*Aspetto incolore-giallastro.*

**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	Solido	-	11	0.045

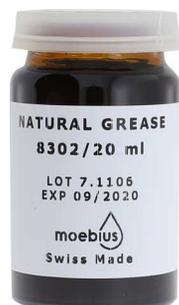
**Moebius 8301**

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

Grasso duro, leggermente tixotropico. Con oli vegetali come additivo e grafite, un additivo solido, questo grasso ha un'ottime proprietà lubrificanti e una buona resistenza alla pressione.

Questo grasso ha un'eccellente potere di tenuta e è raccomandato per applicazioni soggette a forte attrito.

*Aspetto nero.*

**Moebius 8302**

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

Grasso duro, leggermente tixotropico. Con oli vegetali come additivo e disolfuro di molibdeno (MoS<sub>2</sub>), un additivo solido, questo grasso ha un'ottime proprietà lubrificanti e di resistenza alla pressione.

Questo grasso ha un'eccellente resistenza ed è raccomandato per applicazioni soggette a alta pressione.

*Aspetto grigio-nero.*

Grassi sintetici per orologeria e la micromeccanica di precisione.



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

Grasso morbido tixotropico 100% sintetico con eccellente stabilità e ottimo potere lubrificante per un'efficace riduzione dell'usura.

Appositamente sviluppato per la lubrificazione degli scappamenti, permette la formazione di un efficace film lubrificante.

Per la meccanica di precisione, i campi di applicazione sono i seguenti : cuscinetti a sfere miniaturizzati, motori passo a passo, alte frequenze, sincroni, ecc.

Aspetto giallo.

9415-FL



--- 9415-FL fluorescente

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



Moebius 9501

\* Siringa

\*\* Flacone

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

Grasso morbido, 100% sintetico e tixotropico, sviluppato per risolvere problemi di attrito come la messa all'ora, i meccanismi del calendario e di carica, le lunette girevoli degli orologi d'immersione e altri attriti tra gli acciai. La base è una miscela di oli sintetici di alta stabilità, che acquisisce la consistenza di grasso necessaria aggiungendo un Aerosil. Adatto a carichi medi per una vasta gamma di applicazioni.

Aspetto blu.

9501-R



9501-R rosso

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**  
\* Siringa

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

Grasso morbido 100% sintetico con un'alta stabilità alla follatura e un ottimo potere lubrificante in condizioni di alta pressione, che riduce significativamente l'usura. Il grasso 9501 è il componente di base. L'aggiunta di un grasso a base di sapone metallico aumenta la consistenza e migliora l'adesione. Un additivo neutro fornisce un'eccellente resistenza all'alta pressione e garantisce una buona riduzione del tasso di usura. Adatto per una vasta gamma di applicazioni in connessioni metallo/metallo di carico medio-alto.

Campo di applicazione : attrito della messa all'ora, meccanismo di carica, calendario e cronografo.

Aspetto blu chiaro.

#### 9504-SC

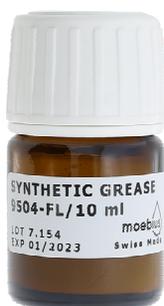
MSA	ml	Temp. ° C	Visc. 20° C	Kg
28.9504-10S	10	-20...+100	305	0.057
28.9504-10S-S *	10	-20...+100	305	0.057
28.9504-50S	50	-20...+100	305	0.125



--- 9504-SC senza colorante

#### 9504-FL

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



--- 9504-FL fluorescente

Grassi al silicone per l'impermeabilità.



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

Grasso di impermeabilità dure. Grazie alla sua natura chimica, questo grasso siliconico ha un'inerzia e una resistenza molto alta alle aggressioni esterne come i raggi UV e vari stress ossidativi.

Inoltre, questo prodotto ha un'ottima demiscelazione con l'acqua. Ideale per riparare e controllare gli orologi resistenti all'acqua.

*Aspetto bianco trasparente.*



MSA	Contenuto	Kg
28.002	2 g	0.030

Scatola con grasso Moebius® 8513.



Moebius 8516

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

Grasso di impermeabilità più morbido del 8513. Grazie alla sua natura chimica, questo grasso siliconico ha un'inerzia e una resistenza molto alta alle aggressioni esterne come i raggi UV e vari stress ossidativi.

Inoltre, questo prodotto ha un'ottima demiscelazione con l'acqua. Ideale per riparare e controllare gli orologi resistenti all'acqua. Ideale per riparare e controllare gli orologi resistenti all'acqua.

*Aspetto bianco trasparente.*