

# LUBRICANTES A BASE DE SILICONA

para condiciones de funcionamiento difíciles

## Características y ventajas:

- ✓ Amplio rango de temperaturas
- ✓ Para temperaturas bajas de hasta -50 °C
- ✓ Alta estabilidad a temperaturas de hasta 300 °C
- ✓ Alta estabilidad a la oxidación
- ✓ Adecuado para aplicaciones a largo plazo
- ✓ Alta compatibilidad plástico / elastómero
- ✓ Alta estabilidad química (carácter inerte)
- ✓ Libre de PFAS y TPPT
- ✓ El aceite base no cuenta como MOSH/MOAH

## Para muchas industrias:

- ✓ Industria del automóvil
- ✓ Industria alimentaria
- ✓ Industria farmacéutica
- ✓ Ingeniería eléctrica
- ✓ Industria del embalaje
- ✓ Industria del plástico
- ✓ Industria textil
- ✓ Juguetes
- ... y mucho más

### setral® - Competencia en lubricantes

Setral lleva más de 55 años investigando, desarrollando y fabricando lubricantes especiales de alto rendimiento. Representada en más de 90 países, servimos a casi todas las industrias. Como su socio tecnológico innovador y ágil, aprovechamos nuestras capacidades de I+D y producción para satisfacer sus requisitos específicos.



**setral**®

Competence in Lubricants

# setral® – lubricantes a base de silicona para temperaturas muy bajas y muy altas

Para más información sobre productos concretos, fichas técnicas o de seguridad, visite nuestro sitio web o póngase en contacto con nuestros expertos: [info@setral.net](mailto:info@setral.net)



PRODUCTO	V25 (V40) [mm <sup>2</sup> /s]*	ESPELANTE	NLGI	RANGO DE TEMPERATURA [°C]	DESCRIPCIÓN
<b>GRASES</b>					
<b>SI-setral-LI/S3-100</b>	160 (100)	Complejo de litio	3	-50 - +200	Grasa de complejo de litio de baja temperatura para la lubricación a largo plazo de diversos componentes en condiciones críticas, por ejemplo, altas temperaturas, exposición a sustancias agresivas y/o agua, especialmente pero no exclusivamente en la industria del automóvil. <b>Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>SI-setral-LI/C2-350</b>	350 (270)	Complejo de litio	1-2	-45 - +200	Grasa versátil de alto rendimiento para la lubricación a largo plazo y de vida de pares de fricción metal/metal, plástico/metal y plástico/plástico, por ejemplo en la industria del automóvil en elevadas, techos corredizos, reguladores de asientos, cables Bowden. <b>Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>SI-setral-LI/C 2</b>	350 (270)	Complejo de litio	2	-50 - +220 (corto +230)	Grasa de alto rendimiento para temperaturas muy bajas y muy altas en puntos de lubricación de larga duración o de por vida de pares de fricción metal/metal, plástico/metal y plástico/plástico. <b>Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>SI-setral-642</b>	700 (500)	Inorgánico	1-2	-40 - +200	Grasa H1 para la lubricación y sellado de conectores, juntas tóricas, válvulas de control y regulación de presión, y como lubricante de montaje para cables revestidos de plástico que van a pasar por canales de cables. <b>Registrado NSF H1. Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>SI-setral-1041/FD</b>	5000 (3500)	Inorgánico	2-3	-30 - +200	Grasa adhesiva H1 para montaje, sellado y lubricación de conexiones de enchufe, juntas tóricas de goma y plástico. También adecuada para conexiones eléctricas estancas, componentes eléctricos y terminales. <b>Registrado NSF H1. Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>SI-setral-L 50</b>	150 (95)	Inorgánico/ lubricantes sólidos blancos	2	-50 - +200	Lubricante de alta temperatura y larga duración con una combinación de lubricantes sólidos blancos de última generación, sin PFAS, para rodamientos y cojinetes lisos y para combinaciones de fricción metal/metal y metal/plástico. También adecuado para el montaje de combinaciones de metal/caucho, por ejemplo, en la industria textil, maderera, papelera, alimentaria y farmacéutica. <b>Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>SI-setral-929/FD</b>	1000 (750)	Inorgánico/ lubricantes sólidos blancos	3	-50 - +200	Grasa H1 con lubricantes sólidos blancos para racores, válvulas, juntas EPDM, especialmente pero no exclusivamente en la industria de bebidas y cervecera, así como lubricante de montaje para emparejamiento metal/plástico y metal/caucho. <b>Registrado NSF H1. Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>ACEITES ESPECIALES</b>					
<b>SI-setral-5 X SI-setral-5 X (Spray)</b>	350 (275)	-	-	-40 - +200	Agente lubricante y separador H1 sintético y transparente para emparejamiento de fricción plástico/plástico y plástico/metal en diferentes aplicaciones, por ejemplo, cuchillas de corte en la producción de papel ondulado, montaje de juntas tóricas y juntas o desmoldeo de plástico y caucho. <b>Registrado NSF H1. Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>setral MULTI SILI (Spray)</b>	-	-	-	-40 - +150	Lubricante H1 de secado rápido para piezas de goma y plástico de diversas aplicaciones en la industria alimentaria o del automóvil, por ejemplo, máquinas de envasado y etiquetado, cinturones de seguridad, juntas de goma, etc. <b>Registrado NSF H1. Libre de PFAS y TPPT</b>
<b>PASTES</b>					
<b>SI-setral-HSC/N</b>	-	Inorgánico	1-2	-40 - +300	Compuesto disipador de calor de alta compatibilidad con plásticos y en gran medida químicamente inerte. <b>Libre de PFAS y TPPT</b>

\*V25 = viscosidad cinemática del aceite base a 25 °C, V40 = viscosidad cinemática del aceite base a 40 °C. En partes calculadas a partir de viscosidades dinámicas.