



## Foodmax Chain

**Aceite de grado alimentario para la lubricación de cadenas de transmisión, cintas transportadoras y cajas de cambio.**

### Descripción

Fluido adhesivo, totalmente sintético y de grado alimentario. Para la lubricación de cadenas de transmisión, cintas transportadoras, cajas de cambio y unidades reductoras. Foodmax chain contiene aditivos especiales que extienden los intervalos de relubricación significativamente. Foodmax Chain puede utilizarse en situaciones donde el contacto accidental con alimentos puede tener lugar. Este fluido está inhibido contra la oxidación y por tanto proporciona una película húmeda que permanece estable a un amplio intervalo de temperaturas

### Beneficios

- Excelentes propiedades de penetración
- Alarga la vida útil de las cadenas
- Pegajoso
- No gotea ni salpica
- Excelente resistencia al agua y la corrosión
- Resistente frente materiales ácidos
- Amplia gama de temperaturas de trabajo

### Aplicaciones

En cintas transportadoras y cadenas de transmisión puede aplicarse mediante un cepillo o manualmente. También puede aplicarse automáticamente mediante el uso de un sistema de goteo central.

### Rendimiento típico

	Test method	Chain 68	Chain 100	Chain 220
Apariencia		Adhesivo, líquido blanquecino		
Aceite base		Sintético		
Densidad		0,859	0,862	0,873
Punto de goteo, °C		-11	-12	-12
Punto de ignición, °C		>200	>200	>240
Viscosidad cinemática @ 40 °C	ASTM 4451	68	100	220
Viscosidad cinemática @ 100 °C	ASTM 4451	9,8	13,1	22,2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	130	130	118
Desemulsibilidad 30 min.	ASTM D1401	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Corrosión del cobre, 3h/100 °C	ASTM D130	1a	1a	1a
Test las 4-bolas, soldadura de carga, kg		155	200	200
Corrosión de acero, dist. agua		Pasa	Pasa	Pasa

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production

**Sun Oil España S.A. – [sunoco@sunoilespana.com](mailto:sunoco@sunoilespana.com) – [www.sunoilespana.com](http://www.sunoilespana.com)**