



### SHIFT ULTRA 85W-140 GL-5 MINERAL

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Shift Ultra 85W-140 es un lubricante de alto rendimiento y con un alto contenido en azufre-fósforo para engranajes de presión extrema, formulado con unos aceites base de alta calidad, con modificadores inhibidores de corrosión y de presión, que cumple con los requisitos de API GL-5, así como con muchas otras especificaciones del fabricante. Los aceites están formulados para producir un lubricante superior. Aplicaciones en una amplia gama de temperaturas y condiciones de servicio pesado.

#### APLICACIÓN:

Los aceites Shift Ultra 85W-140 se recomiendan principalmente para su uso en diferenciales hipoidales y cónicos en espiral, divisores de potencia y transmisiones que requieren lubricantes para engranajes EP en condiciones de alta velocidad, alta carga, alto torque y alta potencia. Shift Ultra cumple o supera los requisitos de calidad de numerosos fabricantes de vehículos como IVECO, MAN, SCANIA y VOLVO para ejes traseros y unidades de transmisión final de vehículos pesados

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Las propiedades de presión extrema protegen los engranajes hipoides y otros tipos de rozaduras y desgaste
- Estabilidad térmica y oxidativa superior
- Alto margen de seguridad contra la formación de espuma y la corrosión
- Protege contra el deterioro del sello de aceite

#### NIVELES DE RENDIMIENTO / CUMPLE O EXCEDE:

SAE GRADES	90	140	80W-90	85W-90	80W-140	85W-140	75W-90
API	GL-5	GL-5	GL-5	GL-5	GL-5	GL-5	GL-5
MIL	MIL-L-2105D	MIL-L-2105D	MIL-L-2105D	MIL-L-2105D	MIL-L-2105D	MIL-L-2105D	MIL-L-2105D
MAN	342 M2	-	342 M2	342 M2	-	-	342 M2
ZF	12E/16B 16C/17B 19B/21A	16D	12E/16B 16C/17B 19B/21A	12E/16B 16C/17B 19B/21A	12E/16C 16D/21A	12E/16C 16D/21A	12E/16B16C 17B/21A



### RENDIMIENTO TÍPICO:

PARAMETERS	ASTM	UNIT	SHIFT ULTRA						
			90	140	80W-90	85W-90	80W-140	85W-140	75W-90
KV @ 104°F / 40°C	D7042	cSt	200.0	405.1	142.0	200	225	405.0	86.1
KV @ 212°F / 100°C	D7042	cSt	17.5	28.3	15.6	17.5	28.5	28.2	14.4
Viscosity Index	D2270	-	96	97	114	96	165	96	174
SP. Gravity @15°C	D4052	g/cm3	0.899	0.902	0.895	0.899	0.880	0.905	0.845
Flash Point (min)	D92	°C	230	236	220	230	218	234	214
Pour Point (max)	D97	°C	-9	-9	-27	-15	-27	-12	-42
Brookfield Viscosity	D2983	cp	-	-	90,000 (-26C)	100,000 (-12C)	110,000 (-12C)	120,000 (-26C)	135000 (-40C)

### SALUD Y SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE:

El contacto prolongado y repetido con el aceite puede causar trastornos de la piel. Evitar el contacto. Lavar inmediatamente con agua y jabón. No deseche el aceite usado en los desagües ni en el medio ambiente. Desechar en un punto autorizado de recogida de a ceite usado. Para obtener más información sobre las pautas de seguridad, consulte la MSDS disponible en nuestro sitio web [www.lubrex.net](http://www.lubrex.net)

### SALUD Y SEGURIDAD:

No es probable que este producto presente riesgos significativos para la salud o la seguridad cuando se usa correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene personal. Se hace referencia a la Hoja de datos de seguridad (SDS) que está disponible a pedido a través de su oficina de ventas local o a través de Internet [www.lubrex.net](http://www.lubrex.net)

### PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE:

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. Cumplir con la normativa local. No vaciar en desagües, suelo o agua.

### ALMACENAMIENTO:

Recomendamos almacenar todos los paquetes bajo techo. En caso de que sea inevitable el almacenamiento al aire libre, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y daños en las marcas del bidón. Los productos nunca deben almacenarse a más de 60°C, expuestos al calor del sol o condiciones de congelación.

™ Marca de LUBREX, registrada en varios países © 2005

Todas las declaraciones, información y datos presentados en este documento se consideran precisos y confiables, pero no deben tomarse como una garantía, una garantía expresa o una garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, o representación, expresa o implícita, para cuales LUBREX y sus afiliados asumen la responsabilidad legal.