Licitación



# Protege lo que te mueve®

### DESCRIPCIÓN.

Bardahl ® Racing Oil Multigrado SAE 15W-40 API SJ es un lubricantes elaborado a base de aceites básicos vírgenes de tipo parafínico, un paquete de aditivos de la mas alta tecnología, un mejorador de índice de viscosidad y un paquete de aditivos multifuncionales para satisfacer los requerimientos de lubricación de todo tipo de motores a gasolina de tipo turbo cargados, de los años 2000 y anteriores.

#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Excelente resistencia a la degradación térmica.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Excelente detergencia y dispersancia.
- Excelente control de depósitos, lodos, lacas y barnices.
- Excelente bombeabilidad en climas fríos.
- Excelente protección en climas extremos.

### APLICACIÓN.

Bardahl ® Racing Oil Multigrado SAE 15W-40 API SJ esta formulado para cumplir con los requerimientos de operación de los vehículos con motores a gasolina de modelos 2000 y anteriores, en donde se especifica el uso de un lubricante de categoría API SJ, tales como autos nuevos, autos deportivos, vans, camiones de servicio ligero que trabajan en climas extremos.

# Bardahl <sup>®</sup> Racing Oil Multigrado SAE 15W-40 API SJ

Aceite para Motor a Gasolina

### **ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.**

API SJ

### **SALUD Y SEGURIDAD.**

Bardahl ® Racing Oil Multigrado SAE 15W-40 API SJ no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del producto.

### PRESENTACIONES.

- Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18.
- Contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040 litros, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.





**Tambor** 

Contenedor

## CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUIMICA	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Grado		15W40
Apariencia	Visual	Brillante
Temperatura de inflamación, °C, min.	D 92	215
Viscosidad a 40°C, mm2/s, (cSt)	D 445	108
Viscosidad a 100°C, mm2/s, (cSt)	D 445	12.5/16.2
Viscosidad aparente a -20°C, mPa.s (cP), máx.	D 4684 D 5293-04	7000
Índice de viscosidad, min.	D 2270	120
Temperatura de escurrimiento, °C, máx.	D 97	-24
Cenizas sulfatadas, % max.	D 874	1.0
Características de espumacion		
Tendencia-estabilidad, mL, máx.		
Secuencia I	D 892	25-0
Secuencia II		150-0
Secuencia III		25-0