

# Bardahl ® F-1 MR Super Racing Oil SAE 15W-40 API SL Aceite Lubricante Multigrado para Motores a Gasolina

### DESCRIPCION

Bardahl ® F-1 MR Super Racing Oil SAE 15W-40 API SL son lubricantes elaborados a base de aceites básicos vírgenes de tipo parafínico, un paquete de aditivos de la tecnología más avanzada y un mejorador de índice de viscosidad de alta resistencia al corte, para la lubricación de todo tipo de motores a gasolina turbocargados modelos 2004 y anteriores, incluyendo motores a gasolina de 4 tiempos, bajo condiciones de servicio severo y expuesto a una amplia gama de condiciones climáticas, es un aceite lubricante que satisface los requerimientos de los motores en cuanto a la degradación térmica, detergencia, bombeabilidad a bajas temperaturas, protección contra el desgaste en el arranque en frio. Estos lubricantes son respaldados en su calidad por el licenciamiento del Instituto Americano del Petróleo (API) a través del símbolo de la "dona" que aparece en las etiquetas.

### **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**

 Están formulados para cumplir con los requerimientos de operación de los vehículos con motores a gasolina de modelos 2004 y años anteriores; donde se específica el uso de un lubricante de categoría API SL.

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

• API SL

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características físicas y químicas	Método ASTM	Valores Típicos
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 a 16.2
Viscosidad aparente a -20°C, mPa.s (cP), máx.	D 4684 ó D 5293	7000

Índice de viscosidad, min.	D 2270	120
Temperatura de	D 97	-24
escurrimiento, °C, máx.	D 91	-24
Cenizas sulfatadas, %	D 874	1.0
max.	D 074	1.0
Características de		
espumacion		
Tendencia-estabilidad, mL,		
máx.	D 892	25-0
Secuencia I		150-0
Secuencia II		25-0
Secuencia III		

### **SALUD Y SEGURIDAD**

Bardahl ® F-1 MR Super Racing Oil SAE 15W-40 API SL no producen efectos nocivos para la salud cuando se utilizan en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine.

No tire el aceite usado al alcantarillado.

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del

Producto (HDS)

#### **PRESENTACIONES**

Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18 con una capacidad nominal de 208 litros y contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040 litros, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.

