

# BOLETIN TÉCNICO

Prod: **IPI BRUTUS PERFORMANCE SL**Lote: **EE 2312280**

Fecha: 11/04/2024

Descripción	Método	Resultado
Agua	ST-347	Negativo
Apariencia	SM-360	Limpio y Brillante
Calcio, % wt	D-6481	0.377
Densidad a 20°C, kg/L	D-4052	0.876
Punto de Fluidez, °C	D-97	-36
Punto de Inflamación, °C	D-92	226
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	110.70
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	14.99
Índice de Viscosidad, IV	D-2270	141
Espuma., Seq. II, ml	D-892	0
TBN, mg KOH/g (LiCl, X3)	D2896	10.70

## APROBACIONES Y SERVICIOS

**CLASIFICACIONES DE DESEMPEÑO** API SL, Cumple con las normativas de Toyota, Nissan y otras fabricantes detalladas en el manual del consumidor

## RECOMENDACIONES

Recomendado para motores de vehículos cuyos manuales indiquen el aceite lubricante con sus clasificaciones de rendimiento. IPI BRUTUS PERFORMANCE SL fue diseñado para cumplir con los requisitos de los principales fabricantes de producto. Puede usarse en motores donde se recomiendan aceites de niveles de desempeño API SL, SJ, SG o SF.

Lubricante mineral multiviscoso SAE 15W40 API SL, desarrollado con básicos seleccionados y aditivos de alta tecnología, recomendado para motores de cuatro tiempos impulsados por gasolina, etanol, gas natural o flex, en vehículos nacionales o importados.

El **IPI BRUTUS PERFORMANCE SL** fue diseñado para cumplir con los requerimientos de los principales fabricantes de vehículos del mercado nacional e internacional. Garantiza el rendimiento ideal de los motores, ayudando a mantener por más tiempo sus características originales de limpieza y rendimiento, incluso en los más diversos regímenes de uso a los que se ven sometidos los vehículos a diario.

Con la exclusiva tecnología Nano ARMOR™ capaz de crear una armadura protectora adicional para un rendimiento optimizado y una larga vida útil de su vehículo. Las pequeñas moléculas modificadas son adsorbidas químicamente por las piezas metálicas, formando una capa de interacción a nivel molecular, asegurando una protección y cuidado adecuados para afrontar la constante evolución tecnológica de los motores de automoción.

PRODUCTO ANALIZADO DE UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y APROBADA PARA USO EN MARKETING

### ICONIC LUBRIFICANTES S.A.

Planta de Lubrificantes  
Rua Silésia, 3501  
Duque de Caxias - RJ / Brazil  
CEP 25225-030  
Teléfono: 55 0800 7042230

Emisor: Laboratorio Control de Calidad  
Fecha/Hora: 11/04/2024 08:45

Realizado por: BRUNO JOSE CUNHA QUINTANILHA  
CRQ: 03428991-III REEG. TÉCNICO QUÍMICO  
Página 1/1 PEDROES