

CATÁLOGO DE ACEITES



RECORRE HASTA
15.000 KM



**FULL
SYNTHETIC**



ENGLAND TECHNOLOGY



Royal Oil es una compañía fabricante de aceites y grasas lubricantes para los sectores industrial y automotriz, también participamos como uno de los principales productores de líquido de frenos a nivel global. Nacimos siendo líderes, formamos parte de Royal Petro Specialities, principal exportador de India y contamos con presencia en Europa, Estados Unidos, Canadá, México, Centro y Suramérica; producimos en India, Europa y Norteamérica; buscamos la eficiencia para que nuestros productos cumplan con los más altos estándares de calidad, cumpliendo con certificaciones API, ISO 9001 y homologaciones de principales OEM. Nos gusta ser competitivos en un mundo global donde los límites no existen, por eso en Royal Petrochem nos permitimos tomar riesgos, nos gusta la aventura, los nuevos mercados, nuevos retos al adaptarnos a las necesidades de cada mercado y no haciendo que los consumidores se adapten a nuestras exigencias, somos energía y pasión en cada paso que damos. En Royal Petrochem nos permitimos formular nuestra marca, producimos marcas a terceros y ayudamos a nuestra competencia a ser más rentables en sus procesos de producción con el abastecimiento de materias primas. En Royal Petrochem no seguimos a nadie, somos únicos, con personalidad propia que brilla en el desarrollo de cada proyecto que emprendemos.



Impulsa tu motor con el poder de la máxima ingeniería británica. Presentamos nuestra línea de aceites Full Sintéticos, desarrollados con tecnología inglesa de vanguardia y componentes de calidad premium.

Un producto 100% importado diseñado para superar los estándares más exigentes, garantizan protección absoluta, rendimiento superior y una vida útil más larga para tu vehículo. No es solo lubricación, es evolución automotriz.

Ahora tu vehículo tendrá su mejor versión.



ENGLAND TECHNOLOGY

SAE 5W30

API SP/CF



LITRO	GALON
HRFS-026	HRFS-025

**FULL
SYNTHETIC**
FOR GASOLINE AND DIESEL VEHICLES



CARACTERISTICAS: ROYAL ACEITE FULL SINTHETIC SAE 5W30 API SP . Aceite lubricante 100% sintético multigrado de alto rendimiento que superan a nuestros productos de mezclas convencionales y sintéticos y están diseñados para proporcionar una larga vida útil al motor y protección extrema. Los aceites Royal Full Sintéticos protegen las piezas críticas del motor contra las fallas relacionadas con el lubricantes hasta 15.000 kms. Aceite lubricante para motores a gasolina multiválvulas y sistema fuel Injection que cumple con las especificaciones API SP y anteriores para vehículos de pasajeros, camionetas y camiones livianos para los cuales se recomiendan grados de viscosidad SAE 5W30.

APLICACIONES: Excelente protección contra el engrosamiento del aceite, depósitos por altas temperaturas. Mayor vida útil del motor al reducir el desgaste mecánico y la corrosión sistema de detergentes avanzados que ayuda a lograr una alta limpieza del motor. Controla de forma adecuada la formación de hollín. Alta resistencia a cizallamiento.

BENEFICIOS: Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura. Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas. Alto índice de viscosidad. Baja formación de cenizas. Ahorro de combustible, control de depósitos de pistón. Baja corrosión, Control de desgaste del tren de válvulas. Control de desgaste en anillos y camisas. Control de lodos. Excelente estabilidad al Corte.

TYPICAL SPECIFICATION	RESULTS
SAE Grade	SAE5W-30
Density @15° C	0.860
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 40° C	63.95
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 100° C	10.7
Viscosity Index	158
Pour Point ° C	-36
Flash Point ° C	221

No.	PARAMETERS	TEST METHOD	RESULT
1	Appearance	Visual	Bright & Clear Liquid
2	Colour	ASTM D1500	L 3.0
3	Density at 29.5°C, g/ml	ASTM D4052	0.856
4	Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D445	72.45
5	Kinematic Viscosity at 100°C, cSt	ASTM D445	11.85
6	Pour Point, °C	ASTM D97	<-27
7	Flash Point, °C, C.O.C	ASTM D92	222
8	Viscosity Index	ASTM D2270	164
9	Total Base Number, mg KOH/gm	ASTM D2896	6.5



SAE 10W30

API SP



LITRO	GALON
HRFS-030	HRFS-027

**FULL
SYNTHETIC**
FOR GASOLINE VEHICLES



ROYAL ACEITE FULL SINTHETIC SAE 10W30 API SP. Aceite lubricante 100% sintético multigrado de alto rendimiento que superan a nuestros productos de mezclas convencionales y sintéticos y están diseñados para proporcionar una larga vida útil al motor y protección extrema.

Los aceites Royal Full Sintéticos protegen las piezas críticas del motor contra las fallas relacionadas. Lubricantes hasta 15.000 kms. Aceite lubricante para motores a gasolina mutiválvulas y sistema fuel Injection que cumple con las especificaciones API SP y anteriores para vehículos de pasajeros, camionetas y camiones livianos para los cuales se recomiendan grados de viscosidad SAE 10W30.

APLICACIONES: Excelente protección contra el engrosamiento del aceite, depósitos por altas temperaturas. Mayor vida útil del motor al reducir el desgaste mecánico y la corrosión sistema de detergentes avanzados que ayuda a lograr una alta limpieza del motor. Controla de forma adecuada la formación de hollín. Alta resistencia a cizallamiento.

BENEFICIOS: Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura. Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas. Alto índice de viscosidad. Baja formación de cenizas. Ahorro de combustible, control de depósitos de pistón. Baja corrosión, Control de desgaste del tren de válvulas. Control de desgaste en anillos y camisas. Control de lodos. Excelente estabilidad al Corte.

TYPICAL SPECIFICATION	RESULTS
SAE Grade	SAE10W-30
Density @15° C	0.869
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 40° C	68.5
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 100° C	9.96
Viscosity Index	128
Pour Point ° C	-45
Flash Point ° C	228

No.	PARAMETERS	TEST METHOD	RESULT
1	Appearance	Visual	Bright & Clear Liquid
2	Colour	ASTM D1500	L 3.0
3	Density at 29.5°C, g/ml	ASTM D4052	0.8535
4	Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D445	74.73
5	Kinematic Viscosity at 100°C, cSt	ASTM D445	11.94
6	Pour Point, °C	ASTM D97	<-27
7	Flash Point, °C, C.O.C	ASTM D92	222
8	Viscosity Index	ASTM D2270	157
9	Total Base Number, mg KOH/gm	ASTM D2896	6.48



SAE 20W50

API SP



LITRO	GALON
HRFS-031	HRFS-028

**FULL
SYNTHETIC**
FOR GASOLINE VEHICLES



ROYAL ACEITE FULL SINTHETIC SAE 20W50 API SP. Aceite lubricante 100% sintético multigrado de alto rendimiento que superan a nuestros productos de mezclas convencionales y sintéticos y están diseñados para proporcionar una larga vida útil al motor y protección extrema.

Los aceites Royal Full Sintéticos protegen las piezas críticas del motor contra las fallas relacionadas. Lubricantes hasta 15.000 kms. Aceite lubricante para motores a gasolina mutiválvulas y sistema fuel Injection que cumple con las especificaciones API SP y anteriores para vehículos de pasajeros, camionetas y camiones livianos para los cuales se recomiendan grados de viscosidad SAE 20W50.

APLICACIONES: Excelente protección contra el engrosamiento del aceite, depósitos por altas temperaturas. Mayor vida útil del motor al reducir el desgaste mecánico y la corrosión sistema de detergentes avanzados que ayuda a lograr una alta limpieza del motor. Controla de forma adecuada la formación de hollín. Alta resistencia a cizallamiento.

BENEFICIOS: Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura. Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas. Alto índice de viscosidad. Baja formación de cenizas. Ahorro de combustible, control de depositos de pistón. Baja corrosión, Control de desgaste del tren de válvulas. Control de desgaste en anillos y camisas. Control de lodos. Excelente estabilidad al Corte.

TYPICAL SPECIFICATION	RESULTS
SAE Grade	SAE20W-50
Density @15° C	0.874
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 40° C	163.90
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 100° C	18.58
Viscosity Index	127
Pour Point ° C	-29
Flash Point ° C	242

No.	PARAMETERS	TEST METHOD	RESULT
1	Appearance	Visual	Bright & Clear Liquid
2	Grade	-	20w50
3	Density at 29.5°C, g/ml	ASTM D4052	0.897
4	Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D445	169.69
5	Kinematic Viscosity at 100°C, cSt	ASTM D445	19.85
6	Pour Point, °C	ASTM D97	-24
7	Flash Point, °C, C.O.C	ASTM D92	245
8	Viscosity Index	ASTM D2270	134
9	Total Base Number, mg KOH/gm	ASTM D2896	8.8



SAE 10W40

API CK4-/SP



**FULL
SYNTHETIC**
FOR GASOLINE AND DIESEL VEHICLES

LITRO	GALON
HRFS-032	HRFS-029



CARACTERISTICAS: ROYAL SUPER OIL FULL SYNTHETIC SAE 10W40 API CK-4/SP .

Aceite lubricante 100% Sintético multigrado de alto rendimiento que superan a nuestros productos de mezclas convencionales y sintéticos y están diseñados para proporcionar una larga vida útil al motor y protección extrema. Los aceites Royal Full Sintéticos. protegen las piezas críticas del motor contra las fallas relacionadas.

Lubricantes hasta 15.000 kms. Aceite lubricante para motores a Diesel y Gasolina multiválvulas y sistema fuel Injection que cumple con las especificaciones API CK-4/SP anteriores para vehículos de pasajeros, camionetas y livianos para los cuales se recomiendan grados de viscosidad SAE 10W40.

APLICACIONES: Excelente protección contra el engrosamiento del aceite, depósitos por altas temperaturas. Mayor vida útil del motor al reducir el desgaste mecánico y la corrosión sistema de detergentes avanzados que ayuda a lograr una alta limpieza del motor.

Controla de forma adecuada la formación de hollín. Alta resistencia a cizallamiento.

BENEFICIOS: Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura. Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas. Alto índice de viscosidad. Baja formación de cenizas.

Ahorro de combustible, control de depósitos de pistón.

Baja corrosión, Control de desgaste del tren de válvulas, Control de desgaste en anillos y camisas.

Control de lodos. Excelente estabilidad al Corte.

TYPICAL SPECIFICATION	RESULTS
SAE Grade	SAE10W-40
Density @15° C	0.869
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 40° C	109.20
Kinematic Viscosity, mm ² /s @ 100° C	15.01
Viscosity Index	143
Pour Point ° C	-39
Flash Point ° C	236

No.	PARAMETERS	TEST METHOD	RESULT
1	Appearance	Visual	Bright & Clear Liquid
2	Colour	ASTM D1500	L 3.0
3	Density at 29.5°C, g/ml	ASTM D4052	0.8682
4	Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D445	110.6
5	Kinematic Viscosity at 100°C, cSt	ASTM D445	14.58
6	Pour Point, °C	ASTM D97	<-27
7	Flash Point, °C, C.O.C	ASTM D92	222
8	Viscosity Index	ASTM D2270	135
9	Total Base Number, mg KOH/gm	ASTM D2896	8.9

