

FICHA TÉCNICA

FLUASA-RE-042



Élite

SAE 0W-20 / SAE 5W-20 / SAE5W-30 / SAE 5W-40



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Élite, es un lubricante multigrado sintético para vehículos de tecnología reciente, formulado a partir de bases sintéticas especiales de alta calidad y aditivos seleccionados. Diseñado para satisfacer los máximos requerimientos de los fabricantes de motores a Gasolina, GLP y GNV. Su excelente formulación favorece la eficiencia del motor y un menor consumo de combustible. Máxima protección en el arranque, lubricando de forma inmediata en el encendido, además, tiene una excepcional estabilidad térmica, protegiendo al motor en condiciones de alta temperatura. Puede ser utilizado en vehículos de cualquier modelo o marca, que requieran un lubricante de gran rendimiento.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Su principal función es proporcionar una excelente protección general del motor a fin de mantenerlo funcionando como nuevo, y al mismo tiempo cumplir o superar los últimos estándares de desempeño de la industria. **Élite** ofrece una excelente lubricación a baja temperatura y protege el motor a altas temperaturas. Reduce la fricción que reduce la potencia en todas las velocidades y condiciones del motor y protege el motor durante el intervalo completo entre cambios de aceite, incluso bajo condiciones extremas.

BENEFICIOS AL USUARIO

Élite protege los motores del desgaste y previene la formación de lodos mientras mantiene la viscosidad adecuada para obtener el máximo rendimiento del motor, permitiendo obtener un importante ahorro de combustible frente a otros lubricantes convencionales.

APLICACIONES Y ESPECIFICACIONES

Élite posee un excelente rendimiento durante el arranque en frío y una óptima lubricación de las partes críticas del motor. Cumple con los requerimientos del nivel de servicio API SN y con los requisitos para lubricantes de motores a gasolina ILSAC GF-5 de conservación de recursos y NTF 936-1.

RECOMENDACIONES

Élite no se recomienda para los motores de 2 tiempos. Consulte siempre el manual del fabricante del equipo o el manual de usuario para determinar el grado de viscosidad del aceite recomendado por el fabricante, la clasificación de servicio API y cualquier aprobación del fabricante. **SALUD Y SEGURIDAD:** Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón. **PROTEJA EL AMBIENTE:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local. Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la ficha de datos de seguridad de este lubricante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y PRUEBAS TÍPICAS

PROPIEDADES FÍSICA-QUÍMICAS	MÉTODO		SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30	SAE 5W-40
	COVENIN	ASTM				
Viscosidad 100°C (cSt)	424	D445	8.1	8.1	11.00	14.4
Viscosidad 40 °C (cSt)	424	D445	45	45	64	90
Índice de Viscosidad	889	D2270	155	155	165	166
Espuma, Tendencia/Estabilidad, mL/mL	1389	D892				
Secuencia I	-	-	10/0	10/0	10/0	10/0
Secuencia II	-	-	50/0	50/0	50/0	50/0
Secuencia III	-	-	10/0	10/0	10/0	10/0
TBN mg KOH/mg	2426	D2896	10.00	10.00	10.00	10.00
Densidad Relativa 15,6 a °C (Kg/L)	1143-88	D4052	0,8380	0,8400	0,8500	0.8529
Viscosidad Aparente (cP)	2445	D5293	6.200 (-35 °C)	6.600 (-30 °C)	6.600 (-30 °C)	6.600 (-30 °C)
Color	-	D 1500	Reportar	Reportar	Reportar	Reportar
Humedad por Crepitación	-	MM449	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo
Punto de Inflamación °C	372	D 92	200	200	200	200

Observaciones:

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.