



BELHERR® VGT SAE 40 ASHLESS



Aceite sintético para motores a gas SAE 40

ESPECIFICACIONES

SAE 40 – Aceite para motores a gas sin cenizas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceite lubricante sintético SAE 40 formulado para motores a gas de servicio industrial que requieren un aceite balanceado, sin cenizas y con nivel medio de alcalinidad. Diseñado para ofrecer estabilidad térmica, control de depósitos y protección confiable contra el desgaste en aplicaciones de generación de energía y equipos industriales operando en condiciones continuas y de alta carga.

BENEFICIOS

- Formulación sin cenizas
- Excelente estabilidad a la oxidación
- Control superior de depósitos
- Protección antidesgaste confiable
- Alta estabilidad térmica
- Adecuado para operación continua

APLICACIONES

Recomendado para motores industriales a gas natural que requieran un lubricante SAE 40 sin cenizas y con nivel medio de TBN, especialmente en aplicaciones de generación eléctrica y equipos estacionarios que operan bajo cargas constantes y temperaturas elevadas. Adecuado para motores a gas que exigen bajo contenido de metales reactivos y excelente estabilidad frente a la oxidación prolongada.

PROPIEDADES

- Base sintética de alto desempeño
- Bajo contenido de cenizas sulfatadas
- Alto índice de viscosidad
- Elevado punto de inflamación
- Excelente estabilidad térmica

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado SAE	—	SAE J300	40
Viscosidad cinemática @ 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	100.0
Viscosidad cinemática @ 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	14.6
Índice de viscosidad	—	ASTM D2270	155
Punto de inflamación (COC)	°C	ASTM D92	254
Punto de inflamación (COC)	°F	ASTM D92	490
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-34
Punto de fluidez	°F	ASTM D97	-30
Cenizas sulfatadas	% peso	ASTM D874	Nulo