

## MAXICER GN - serie

### DESCRIÇÃO:

MAXICER -GN corresponde a uma série de óleos lubrificantes monograu (SAE 30 e 40), e multigrau (SAE 15W40) formulados com um alto grau de refinação e bases de alta qualidade utilizando um pacote de aditivos multifuncionais especialmente concebido para satisfazer as necessidades dos motores a gás, bem como motores a diesel de 2 tempos cruzados lentos e/ou motores que requerem um óleo com baixo teor de cinzas, alta detergência e dispersão, bem como alcalinidade suficiente para neutralizar quaisquer ácidos fortes que possam entrar na própria câmara de combustão do combustível.

### APLICAÇÕES:

- ✓ Motores estacionários de gás de alta potência, de velocidade média-alta, onde seja necessário um óleo com baixo teor de cinzas
- ✓ Motores estacionários onde se utiliza como combustível gás natural e biogás (gás classe B) com baixos níveis de cloro e enxofre (níveis baixos de H<sub>2</sub>S) bem como em motores diesel marítimos 2T lentos, onde estes tipos de óleos são necessários.
- ✓ Motores equipados com conversor catalítico.

### PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Especialmente concebido para ser utilizado em motores com alta sensibilidade ao desgaste das válvulas e assentos das válvulas. Máxima protecção anti-desgaste e excelente capacidade anti-ferrugem
- ✓ O seu pacote de aditivos proporciona uma excelente capacidade de neutralização dos ácidos provenientes da combustão.
- ✓ Alto poder detergente e dispersante, mantendo uma elevada limpeza nos elementos lubrificados, reduzindo igualmente o risco de formação de depósitos nos pistões.
- ✓ Reduzida tendência para a nitração e a oxidação.
- ✓ Alta protecção contra a corrosão.
- ✓ Alta compatibilidade com conversores catalíticos.

### ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

CATERPILLAR / MAK	JENBACHER - Motores Tipo 2, 3, 4 y 6
DEUTZ MWM	WAUKESHA (Cogeneración)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR	VALOR	VALOR
Grado SAE	SAE J300	30	40	15W40
Densidad a 15°C (kg/L), típico	ASTM D-4052	0,885-0,895	0,885-0,895	0,875-0,885
Viscosidad a 100°C (cSt)	ASTM D-445	9,3 - 12,5	12,5 - 16,3	12,5-16,3
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	< -15	< -12	< -25
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	>220	> 240	>240
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	5,0	5,0	5,0
Cenizas Sulfatadas (% peso)	ASTM D-874	0,55	0,55	0,55

### APRESENTAÇÃO:

Bidões de 200L e Contentores de 1.000 L.