



# Omnis<sup>®</sup> 220

## Óleo de motor a gás/diesel estacionário, de processo e lubrificante

### Descrição do produto

O Omnis 220 foi formulado com óleo mineral parafínico refinado solvente do Grupo I e foi concebido para aplicações de óleo de motor a gás/diesel estacionário, de processo e lubrificante.

É adequado para aplicações numa vasta gama de temperaturas, incluindo motores a gás, diesel e bicomcombustível estacionários, lubrificação geral de máquinas e sistemas de óleo de processo e de têmpera.

### Vantagens para o cliente

- O índice de viscosidade elevado ajuda a proporcionar uma proteção eficiente para produção e equipamento numa vasta gama de temperaturas.
- A baixa tendência para formação de carbono oferece melhor eficiência, redução de tempos de inatividade e menos necessidade de limpeza.
- A boa filtrabilidade e a boa separação de água promovem a proteção do equipamento e o bom desempenho operacional.

### Destaques do produto

- **Proporciona proteção numa vasta gama de temperaturas**
- **Ajuda a reduzir os tempos de inatividade e a necessidade de limpeza**
- **Promove a separação de água e a filtrabilidade**

## Aplicações

- O Omnis 220 é recomendado para utilização em motores a gás, diesel e bicomustível estacionários que precisem de óleos de cárter não detergentes que produzam pouco depósito.
- O Omnis 220 também é adequado para utilização como lubrificante geral de máquinas e em aplicações de óleo de têmpera e óleo de processo numa vasta gama de temperaturas. Pode ser utilizado também como óleo de aglutinação de pó e noutras aplicações semelhantes.
- O Omnis 220 não contém aditivos que formem cinza. (Não possui aditivos antidesgaste)

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
<b>Grau de viscosidade</b>		<b>220</b>
<b>Prazo de validade: 60 meses desde a data de enchimento indicada na etiqueta do produto.</b>		
Aparência	Visual	Brilhante e transparente
Cor	ASTM D1500	L3,0
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	207,7
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	18,91
Índice de viscosidade	ISO 2909	102
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D93	304
Ponto de escoamento, °C	ASTM D97	-9
Densidade, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,8872
Enxofre, wt %	Raio X	0,281
TAN, mgKOH/g	ASTM D664	0,01
Ponto de anilina, °C	ASTM D611	115,9
Índice de refração, 20 °C	ASTM D1747	1,4873
Distribuição de hidrocarboneto	IV, método de Brandes	
CA%		6,18
CP%		64,56
CN%		29,26

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

**Limitação da Responsabilidade** A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

**Saúde, segurança, armazenamento e ambiente** Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

**A Chevron company product**