



**AGIP VAS 460** é um óleo mineral "composto" de cor escura formulado para a lubrificação dos cilindros das máquinas de vapor sem recuperação de condensados.

**AGIP VAS 900** é um óleo mineral puro especificamente formulado para a lubrificação dos cilindros das máquinas de vapor onde condensado é recuperado.

#### CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

AGIP VAS		460	900
Viscosidade a 40°C	cSt	461	900
Viscosidade a 100°C	cSt	31	43
Índice de viscosidade		95	86
Ponto de inflamação V.A.	°C	275	300
Ponto de fluidez	°C	-5	-5
Peso específico a 15°C	kg/ l	0,901	0,928

#### PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

-**AGIP VAS 460** contém um componente especial com muito boa untuosidade que aumenta as suas propriedades lubrificantes permitindo ao mesmo tempo a emulsão de pequenas quantidades de água condensada. Deste modo protege do desgaste e da corrosão as superfícies metálicas expostas à humidade.

-**AGIP VAS 900** possui uma boa capacidade natural de lubrificação, que assegura a formação de um forte filme lubrificante com boa resistência nas condições de trabalho que se verifica nos cilindros das máquinas a vapor. Nas máquinas em que se recupera o condensado, a reutilização da água condensada no evaporador exige uma completa e imediata separação do óleo introduzido durante a fase de expansão na descarga do vapor. Por está razão o produto tem adequado demulsividade.

-**AGIP VAS** tem um alto ponto de inflamação, podendo-se utilizar em contacto com maquinaria trabalhando a altas temperaturas, com um risco mínimo de incêndio.

#### APLICAÇÕES

**AGIP VAS 460** cobre as exigências de lubrificação dos cilindros das máquinas a vapor alternativos de circuito aberto.

**AGIP VAS 900** cobre as necessidades de lubrificação dos cilindros das máquinas a vapor alternativos de circuito fechado e em geral aos órgãos submetidos a condições muito húmidas.

Os produtos são também apropriados para a lubrificação de redutores lentos de veios sem fim e engrenagens helicoidais