# Agip

## **AGIP VAS**

L'AGIP VAS 460 è un olio minerale composto di colore scuro, destinato alla lubrificazione dei cilindri di macchine a vapore senza recupero della condensa.

L'AGIP VAS 900 è un olio minerale puro destinato alla lubrificazione dei cilindri di macchine a vapore alternative a recupero di condensa.

### **CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)**

VAS		460	900
Viscosità a 100°C	mm²/s	31	43
Viscosità a 40°C	mm²/s	461	900
Indice di viscosità	-	95	86
Punto d'infiammabilità V.A.	°C	275	300
Punto di scorrimento	°C	-5	-5
Massa volumica a 15°C	kg/l	0.901	0.928

#### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- La presenza di un appropriato componente conferisce all' AGIP VAS 460 una elevata untuosità che, oltre a contribuire direttamente ad esaltare le proprietà lubrificanti, rende l' olio capace di emulsionare piccole quantità di acqua, per esempio di condensa, e di concorrere anche in tal modo alla protezione da usura e corrosione delle superfici metalliche esposte all'azione dell'umidità.
- L'AGIP VAS 900 è dotato di buone capacità lubrificanti naturali che assicurano la formazione di un velo lubrificante dotato di buona resistenza nelle condizioni di esercizio che si verificano nei cilindri delle macchine a vapore. Nelle macchine a vapore a recupero della condensa l'esigenza di rinviare in caldaia l'acqua recuperata impone di provvedere alla rapida separazione dell'olio trascinato durante la fase di espansione allo scarico del vapore dai cilindri. A tal fine questo prodotto è dotato di adeguate proprietà demulsive.
- I prodotti AGIP VAS hanno un alto punto di infiammabilità .Possono così operare a contatto con macchine funzionanti ad alte temperature, con limitatissimi pericoli di incendio.

#### **APPLICAZIONI**

L' AGIP VAS 460 copre le esigenze di lubrificazione dei cilindri di tutte le macchine a vapore alternative a circuito aperto.

L'AGIP VAS 900 copre le esigenze di lubrificazione dei cilindri di tutte le macchine a vapore alternative a circuito chiuso. Esso, inoltre è anche adatto alla lubrificazione di altri organi esposti al vapore od a forte umidità.

Questi prodotti sono idonei a lubrificare riduttori lenti a vite senza fine ed ingranaggi elicoidali.