AGIP ALARIA 2

FICHA TÉCNICA

AGIP ALARIA 2 é um óleo térmico de excelente estabilidade à oxidação e à decomposição térmica, formulado com bases parafínicas seleccionadas.

CARACTERISTÍCAS (Valores Típicos)

AGIP ALARIA 2		
Viscosidade a 100°C	**cSt**	**3.3**
Viscosidade a 40°C	**cSt**	**14**
Índice de viscosidade	**°E**	**95**
Ponto de inflamabilidade V.A.	**°C**	**194**
Ponto de fluidez crítica	**°C**	**-18**
Resíduo Carbonoso Conradson	**%p**	**<0.01**
Coeficiente de dilatação cúbica	**m^3/°C**	**0.00067**
Densidade a 15°C	**kg/l**	**0,850**

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

O alto nível de qualidade de AGIP ALARIA 2 garante a resistência do produto às alterações derivadas da sua utilização a altas temperaturas, evitando a formação de depósitos.

A base parafínica adequadamente refinada, adquire uma notável capacidade não emulsionável e de separação de ar, propriedades que garantem o funcionamento regular da instalação, porque evita a formação de bolhas de ar nos pontos mais quentes.

As características de mudança térmica, são constantes no tempo, pela sua elevada resistência à oxidação e às variações estruturais nas moléculas do produto, causadas pelas elevadas temperaturas.

APLICAÇÕES

AGIP ALARIA 2 pode utilizar-se em instalações de qualquer tipo, com vaso aberto ou fechado, com temperatura máxima de saída da caldeira de 305°C e temperatura máxima de parede na caldeira de 340°C.

Temperaturas de trabalho superiores às indicadas reduzem a vida do óleo, tanto mais drasticamente quanto mais nos aproximemos da temperatura de cracking térmico e quando mais tempo se mantenha nestas condições.

Conselho de utilização

Tanto no caso do arranque duma instalação nova como no caso de mudança de óleo por manutenção, se em caso de funcionamento irregular da temperatura de trabalho, causar presença de humidade residual no óleo, aconselha-se baixar a temperatura da instalação em torno dos 100°C e purgar o vapor completamente, antes de voltar à temperatura normal de trabalho.

ENI IBERIA, S.L.U.
Avda. de La Vega nº1
28108 Alcobendas (Madrid)
Tfno.: 902.200.429