

TP-22S Grado 1

Aceite de Turbina

DESCRIPCIÓN

El aceite se produce para la lubricación y refrigeración de cojinetes y otros mecanismos en las turbinas de vapor de alta velocidad, y también es adecuado para aplicaciones de sellado hidráulico y de fluidos. El producto está recomendado para turbinas y compresores centrífugos.

BENEFICIOS

- La alta pureza de los aceites base minerales y del sistema de aditivos progresivos ofrecen un alto rendimiento y una alta resistencia a la oxidación, corrosión y residuos.
- Buenas propiedades emulsionantes.
- Supera a aceite similares de Grado 2 debido a la estabilidad a la oxidación.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Aprobado por TURBOATOM.

Recomendado por el Instituto Ruso de Investigaciones Científicas de Refinería de Aceites (VNIINP, JSC); VTI, JSC; Gazprom VNIIGAZ, JSC; y RAO UES de Russia.

PROPIEDADES TÍPICAS

Viscosidad,	
· cSt @ 50 ^o C	20,5
· cSt @ 40 ^o C	30,6
Índice de Viscosidad	95
Punto de Inflamabilidad COC, ^o C	198
Punto de Fluidez, ^o C	-16
Índice de Acidez, mg KOH/g	0,05
Contenido de Azufre, % masa	0,29
Estabilidad a la oxidación luego de 16h @ 150 ^o C y consumo de oxígeno 3 dm ³ /h:	0,008
· Sedimento, %	0,05
· Acido total	0,014
· Volatilidad de ácidos, mg KOH/g	
Demulsibilidad, sec.	127
Densidad @ 15 ^o C, g/cm ³	0,872
Color	1,0

TP-22S Grado 1

Aceite de Turbina

DESCRIPCIÓN

El aceite se produce para la lubricación y refrigeración de cojinetes y otros mecanismos en las turbinas de vapor de alta velocidad y también es adecuado para aplicaciones de sellado hidráulico y de fluidos. El producto está recomendado para turbinas y compresores centrífugos.

BENEFICIOS

- La alta pureza de los aceites base minerales y del sistema de aditivos progresivos ofrecen un alto rendimiento y una alta resistencia a la oxidación, corrosión y residuos.
- Buenas propiedades emulsionantes.
- Supera a aceites similares de Grado 2 debido a la estabilidad a la oxidación.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Aprobado por TURBOATOM.

Recomendado por el Instituto Ruso de Investigaciones Científicas de Refinería de Aceites (VNIINP, JSC); VTI, JSC; y RAO UES de Rusia.

PROPIEDADES TÍPICAS

Viscosidad,	
· cSt @ 50 ⁰ C	21,3
· cSt @ 40 ⁰ C	31,4
Índice de Viscosidad	95
Punto de Inflamabilidad COC, ⁰ C	203
Punto de Fluidez, ⁰ C	-15
Índice de Acidez, mg KOH/g	0,05
Contenido de Azufre, % mass	0,1
Estabilidad a la oxidación luego de 16h @ 150 ⁰ C y consumo de oxígeno 3 dm ³ /h:	0,004
· Sedimento, %	0,09
· Acido total	0,03
· Volatilidad de ácidos, mg KOH/g	
Demulsibilidad, sec.	73
Densidad @ 15 ⁰ C, g/cm ³	0,871
Color	0,5

Producido por orden de Gazpromneft-Lubricants, LTD by Slavneft-YANOS, JSC, 130, Moskovskiy Proezd, Yaroslavl, GKP, 150000 Russia. TU 38.101821-2001.

Si bien la información y las cifras presentadas son las típicas de la producción actual y se ajustan a las especificaciones, se pueden presentar variaciones menores. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos. 30.05.2013