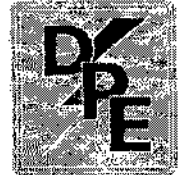




PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA



Nota N° 806/2022

Letra: DPE

Ushuaia, 7 de abril de 2022

Div. Compras
S. / D:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACEITE PARA COMPRESOR DE GAS Y MOTORES A GAS

Con el fin de determinar las características necesarias que debe presentar el aceite lubricante para compresores de gas y motores a gas empleados en esta Central Térmica Ushuaia y Puerto Almanza, se indican a continuación las siguientes características requeridas:

Descripción:

El producto buscado es un lubricante para motores a gas con encendido por chispa que requieran excelente limpieza del motor y pistones, elevada resistencia a la oxidación y nitración, nivel de cenizas optimizado y alta reserva alcalina, y bajo nivel de fósforo.

Parámetros principales:

Características Típicas	Ensayo	SAE 30
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	ASTM D 445	101 11
Densidad, Kg/m ³	ASTM D 4052	885
Punto de inflamación, COC, °C	ISO 2592	218
Punto de escurrimiento, °C	ISO 3016	-21
TBN mg KOH/g	ISO 3771	5
Cenizas sulfatadas, % p/p	ISO 3987	0,45
Contenido de fósforo, ppm	ASTM D 4047	máx. 300

Certificaciones:

Adicionalmente debe cumplir o exceder las siguientes especificaciones:

- Cummins
- Ruston Diesels
- MWM Deutz
- Jenbacher
- MTU
- Wartsila BS 489-1999


Ing. Ricardo Miranda
Jefe de Mantenimiento Eléctrico
Central Térmica Ushuaia

LAS ISLAS MALVINAS, GEORGIAS Y SANDWICH DEL SUR SON Y SERAN ARGENTINAS

Lasserre N°218 - (V9410DGF) Ushuaia - Tierra del Fuego - TE/FAX: (02901) 422-291/295 421-725/289
e-mail: dpe-tdf@speedy.com.ar
<http://www.dpe.com.ar>