

Preslia



Turbina



Óleos minerais para Turbinas

APLICAÇÕES

Turbomáquinas, sistemas de regulagem e redutores

- A linha **Preslia** foi especialmente formulada para responder às exigências da lubrificação de :
 - Turbinas: a Gás, a Vapor, Ciclos Combinados , Hidráulicas,
 - Redutores
 - Sistemas de regulagem
 - Turbo Compressores com lubrificação separada
 - Compressores Centrífugos

ESPECIFICAÇÕES

Normas Internacionais Construtores

- Em função de seu grau de viscosidade , os óleos da gama **Preslia** respondem as exigências das especificações e classificações :
 - **ISO 6743-5 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB**
 - **Alstom Fluid HTGD 90117 (antiga Alstom NBA P 50001 A)**
 - **General Electric GEK 27070, GEK 28143 B, GEK 46506D, GEK 32568 F**
 - **MAN Energie ME-TTS 001/18/92**
 - **Siemens TLV 901304**
 - **Skoda, Turbiny PLZEN**
 - **Solar ES 9-224 U Classe II**

VANTAGENS

Longevidade do óleo

Manutenção simplificada

Segurança de funcionamento

Proteção das máquinas

- Desempenho elevado e durável com relação as propriedades antioxidante , antiespumante , demulsificante e formação de bolhas de ar
- Poder antidesgaste e extrema-pressão reforçados propiciando a lubrificação dos redutores ou multiplicadores aplicados na turbina
- Propriedades “ hidráulicas ” muito grandes , em particular , estabilidade a hidrólise e filtrabilidade melhorada com ou sem contaminação com água
- Propriedade antiferrugem e anticorrosiva elevadas

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	Preslia			
			32	46	68	100
Densidade 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	870	875	884	886
Viscosidade cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Viscosidade cinemática a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	5,4	6,8	8,7	11,4
Ponto de Fulgor , VAC	ISO 2592	° C	218	230	240	250
Índice de Viscosidade	ISO 2909	-	100	100	100	100
Demulsibilidade	ISO 6614	min	5	5	< 10	< 10
Ponto de Fluidez	ISO 3016	° C	-12	-9	-9	-9

As características típicas são fornecidas a título indicativo

PRESLIA

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular
Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **03**