

Aceites hidrostáticos para sistemas de refrigeración de Voith

Lista de los aceites hidrostáticos autorizados 172.00225028_ES, Versión 2 del 2018-07-10

- Para llenar el sistema hidrostático de los sistemas de refrigeración de Voith debe emplearse únicamente aceite hidrostático autorizado por Voith. No se permiten otros aceites hidrostáticos, mezclas de aceites hidrostáticos o aceites hidrostáticos contaminados.

En caso de funcionamiento con aceite hidrostático no autorizado por Voith, no se puede asumir ninguna garantía para el sistema de refrigeración.

Antes del llenado con un aceite hidrostático determinado, se debe acceder a la versión vigente de este documento en internet en la siguiente página y comprobar su idoneidad:

www.voith.com/brochures/G2395

Fabricante	Denominación	Clase de viscosidad	Temperatura del aceite mínima en		Temperatura del aceite máxima	Rango de temperaturas admisible en funcionamiento continuo ³
			Arranque del motor ¹	Operación de carga ²		
ADDINOL	HVLP	32	-25 °C	-10 °C	75 °C	40 - 70 °C
ADDINOL	HVLP	68	-25 °C	0 °C	95 °C	60 - 90 °C
AVIA	Avia Fluid HVI	32	-25 °C	-10 °C	75 °C	40 - 70 °C
AVIA	Avia Fluid HVI	68	-25 °C	0 °C	95 °C	60 - 90 °C
AVIA	Avilub Arctic	32	-40 °C	-20 °C	70 °C	40 - 60 °C
Shell	Tellus S2VX	32	-25 °C	-10 °C	75 °C	40 - 70 °C
Shell	Tellus S2VX	68	-25 °C	0 °C	95 °C	60 - 90 °C
Shell	Tellus S3V	32	-25 °C	-10 °C	75 °C	40 - 70 °C
Shell	Tellus S3V	68	-25 °C	0 °C	95 °C	60 - 90 °C
Shell	Tellus S4VX	32	-40 °C	-20 °C	70 °C	40 - 60 °C
Texaco	Rando HDZ	32	-25 °C	-10 °C	75 °C	40 - 70 °C
Texaco	Rando HDZ	68	-25 °C	0 °C	95 °C	60 - 90 °C

Tabla 1.1: Aceites hidrostáticos autorizados

Fabricante	Denominación	Clase de viscosidad	Temperatura del aceite mínima en		Temperatura del aceite máxima	Rango de temperaturas admisible en funcionamiento continuo ³
			Arranque del motor ¹	Operación de carga ²		
Valvoline	Ultramax HVLP	32	-25 °C	-10 °C	75 °C	40 - 70 °C
Valvoline	Ultramax HVLP	68	-25 °C	0 °C	95 °C	60 - 90 °C

1. Sistema hidrostático sin carga
2. Operación de carga breve del sistema hidrostático
3. Temperatura relevante para la elección del aceite hidrostático. El aceite hidrostático debe seleccionarse en función de la temperatura media (→ Ficha técnica).

Tabla 1.1: Aceites hidrostáticos autorizados (continuación)