

Huiles hydrostatiques pour les systèmes de refroidissement Voith

Liste des huiles hydrostatiques homologuées 172.00225028_FR, version 2 du 2018-09-11

- Seule une huile hydrostatique homologuée par Voith a le droit d'être utilisée pour le remplissage du système hydrostatique des systèmes de refroidissement Voith. D'autres huiles hydrostatiques, des mélanges d'huiles hydrostatiques ou des huiles hydrostatiques encrassées ne sont pas autorisées. L'exploitation avec une huile hydrostatique non homologuée par Voith entraîne la perte de la garantie concernant le système de refroidissement.

Avant de procéder au remplissage avec une huile hydrostatique précise, il faut consulter et vérifier la version actuellement en vigueur du présent document sur Internet, à l'adresse suivante :

www.voith.com/brochures/G2395

Fabricant	Désignation	Classe de viscosité	Température minimale de l'huile		Température maximale de l'huile	Plage admissible de température en service continu ³
			au démarrage du moteur ¹	en service en charge 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

Tableau 1.1 : Huiles hydrostatiques homologuées

Fabricant	Désignation	Classe de viscosité	Température minimale de l'huile		Température maximale de l'huile	Plage admissible de température en service continu ³
			au démarrage du moteur ¹	en service en charge 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. Système hydrostatique sans charge
2. Bref service en charge du système hydrostatique
3. Température pertinente pour la sélection de l'huile hydrostatique. L'huile hydrostatique doit être sélectionnée au moyen de la température moyenne (→ Fiche technique).

Tableau 1.1 : Huiles hydrostatiques homologuées (suite)