

Hydrostatiköle für Voith-Kühlsysteme

Liste der freigegebenen Hydrostatiköle 172.00225028_DE, Version 2 vom 2018-07-10

- Zum Befüllen des Hydrostatiksystems in Voith-Kühlsystemen darf nur ein Hydrostatiköl verwendet werden, das von Voith freigegeben ist. Andere Hydrostatiköle, Mischungen von Hydrostatikölen oder verunreinigte Hydrostatiköle sind nicht zugelassen.

Bei einem Betrieb mit nicht von Voith freigegebenem Hydrostatiköl kann keinerlei Gewährleistung für das Kühlsystem übernommen werden.



Vor der Befüllung mit einem bestimmten Hydrostatiköl muss die aktuell gültige Version dieses Dokuments im Internet auf folgender Seite abgerufen und überprüft werden:

www.voith.com/brochures/G2395

Hersteller	Bezeichnung	Viskositäts- klasse	Minimale Öltemperatur bei		Maximale Öltempera- tur	Zulässiger Tempera- turbereich im Dauer- betrieb ³
			Motorstart ¹	Lastbetrieb 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

Tabelle 1.1: Freigegebene Hydrostatiköle

Hersteller	Bezeichnung	Viskositäts- klasse	Minimale Öltemperatur bei		Maximale Öltempera- tur	Zulässiger Tempera- turbereich im Dauer- betrieb ³
			Motorstart ¹	Lastbetrieb 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. Hydrostatiksystem lastlos
 2. kurzzeitiger Lastbetrieb des Hydrostatiksystems
 3. relevante Temperatur zur Auswahl des Hydrostatiköls. Das Hydrostatiköl muss anhand der mittleren Temperatur ausgewählt werden (→ Technisches Datenblatt).
-

Tabelle 1.1: Freigegebene Hydrostatiköle (Fortsetzung)