

Oli idrostatici per impianti di raffreddamento Voith

Elenco degli oli idrostatici approvati 172.00225028_IT, versione 2 del 2018-09-11

- Per il rifornimento del sistema idrostatico in impianti di raffreddamento Voith può essere usato solo un olio idrostatico approvato da Voith. Non sono ammessi altri oli idrostatici, miscele di oli idrostatici o oli idrostatici non puri.
- In caso di esercizio con oli idrostatici non approvati dalla Voith, decade qualsiasi tipo di garanzia per l'impianto di raffreddamento.

Prima del rifornimento con un determinato olio idrostatico, si deve richiamare e controllare la versione aggiornata di questo documento disponibile alla seguente pagina Internet:

www.voith.com/brochures/G2395

Produttore	Denominazione	Classe di viscosità	Temperatura olio minima a		Temperatura olio massima	Campo di temperatura consentita in funzionamento continuo ³
			Avviamento del motore ¹	Esercizio sotto carico 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

Tabella 1.1: Oli idrostatici approvati

Produttore	Denominazione	Classe di viscosità	Temperatura olio minima a		Temperatura olio massima	Campo di temperatura consentita in funzionamento continuo ³
			Avviamento del motore ¹	Esercizio sotto carico 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 idrostatico senza carico

2. Esercizio sotto carico per breve tempo del sistema idrostatico

3. Temperatura rilevante per la scelta dell'olio idrostatico. L'olio idrostatico deve essere scelto in base alla temperatura media (→ Scheda dati tecnica).

Tabella 1.1: Oli idrostatici approvati (continua)