

## Recommended Viscosity - Empfohlene Viskosität: 10-400 cSt

Viscosity limits for hydraulic oil according to DIN 51519

Viskositätsgrenzen für Hydrauliköl lt. DIN 51519

ISO Viscosity Class ISO Viskositätsklasse	Average viscosity at 40 °C Mittlere Viskosität bei 40°C mm <sup>2</sup> /s	Viscosity limits at 40 °C mm <sup>2</sup> /s Viskositätsgrenzen bei 40°C	
		min.	max.
ISO VG 2	2.2	1.98	2.42
ISO VG 3	3.2	2.88	3.52
ISO VG 5	4.6	4.14	5.06
ISO VG 7	6.8	6.12	7.48
ISO VG 10	10	9	11
ISO VG 15	15	13.5	16.5
ISO VG 22	22	19.8	24.2
ISO VG 32	32	28.8	35.2
ISO VG 46	46	41.4	50.6
ISO VG 68	68	61.2	74.8
ISO VG 100	100	90	110
ISO VG 150	150	135	165
ISO VG 220	220	198	242
ISO VG 320	320	288	352
ISO VG 460	460	414	506
ISO VG 680	612	612	748
ISO VG 1000	1000	900	1100
ISO VG 1500	1500	1350	1650

Example of viscosity curves - Beispiel für eine Viskositätskurve

