

<b>MANNESMANN REXROTH</b>	<b>Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis für Axialkolbenmaschinen</b>	<b>RD 90220/03.88 Ergänzung</b>
Hydromatik Brueninghaus Hydraulik		

Ausgabe der Ergänzung: 03.91

### Aufstellung von Mineralölen der Qualitätsklassen HLP(HM) und HVLP nach DIN 51524, Teil 2 und 3

(kein Anspruch auf Vollständigkeit, keine Empfehlung, Änderungen vorbehalten)

ISO- Viskositäts- klasse	VG 22	VG 32		VG 46		VG 68		VG 100
Hersteller	HLP	HVLP	HLP	HVLP	HLP	HVLP	HLP	HLP
AGIP	OSO 22 ARNICA 22	ARNICA 32	OSO 32	ARNICA 46	OSO 46	ARNICA 68	OSO 68	OSO 100
ARAL	Aral Vitam GF 22	Aral Vitam HF 32	Aral Vitam GF 32	Aral Vitam HF 46	Aral Vitam GF 46		Aral Vitam GF 68	Aral Vitam GF 100
AVIA	AVILUB RSL 22	AVILUB HVI 32	AVILUB RSL 32	AVILUB HVI 46	AVILUB RSL 46	AVILUB HVI 68	AVILUB RSL 68	AVILUB RSL 100
BP	Energol HLP 22	Bartran HV 32	Energol HLP 32	Bartran HV 46	Energol HLP 46	Bartran HV 68	Energol HLP 68	Energol HLP 100
CASTROL	HYSTIN AWS 22	HYSTIN AWH 32	HYSTIN AWS 32	HYSTIN AWH 46	HYSTIN AWS 46	HYSTIN AWH 68	HYSTIN AWS 68	HYSTIN AWS 100
COFRAN	Cofraline extra 22 S	Hydroline Equigrade 32 Speziale 32	Cofraline 32 S	Hydroline Equigrade 46	Cofraline extra 46 S	Hydroline Equigrade 68 Speziale 68	Cofraline extra 68 S	Cofraline extra 100 S
DEA	Astron HLP 22	Astron Z HLP 32	Astron HLP 32	Astron Z HLP 46	Astron HLP 46	Astron Z HLP 68	Astron HLP 68	Astron HLP 100
ELF	ELFOLNA 22 ELFOLNA DS 22	HYDRELF DS 32	ELFOLNA 32 ELFOLNA DS 32	HYDRELF DS 46	ELFOLNA 46 ELFOLNA DS 46	HYDRELF DS 68	ELFOLNA 68 ELFOLNA DS 68	ELFOLNA 100 ELFOLNA DS 100
ESSO	NUTO H 22	UNIVIS N 32	NUTO H 32	UNIVIS N 46	NUTO H 46	UNIVIS N 68	NUTO H 68	NUTO H 100
FINA	HYDRAN 22	HYDRAN HV 32	HYDRAN 32	HYDRAN HV 46	HYDRAN 46	HYDRAN HV 68	HYDRAN 68	HYDRAN 100

Druckflüssigkeit auf Mineralölbasis für Axialkolbenmaschinen								
ISO-Viskositätsklasse	VG 22	VG 32		VG 46		VG 68		VG 100
Hersteller	HLP	HVLP	HLP	HVLP	HLP	HVLP	HLP	HLP
FUCHS	RENOLIN MR 5 VG 22 RENOLIN B5 VG 22	RENOLIN MR 32 MC RENOLIN B 32 HVI	RENOLIN MR 10 VG 32 RENOLIN B10 VG 32	RENOLIN MR 46 MC RENOLIN B 46 HVI	RENOLIN MR 15 VG 46 RENOLIN B15 VG 46	RENOLIN MR 68 MC RENOLIN B 68 HVI	RENOLIN MR 20 VG 68 RENOLIN B 20 VG 68	RENOLIN MR 30 VG 100 RENOLIN B 30 VG 100
KLÜBER			LAMORA HLP 32		LAMORA HLP 46		LAMORA HLP 68	
KUWAIT Petroleum Q8	Q8 Haydn 22	Q8 Händel 32	Q8 Haydn 32 Holst 32 Hydraulik S32	Q8 Händel 46	Q8 Haydn 46 Holst 46 Hydraulik S46	Q8 Händel 46	Q8 Haydn 68 Holst 68 Hydraulik S68	Q8 Haydn 100
LIQUI MOLY	HLP 22 ISO	HVLP 32 ISO	HLP 32 ISO	HVLP 46 ISO	HLP 46 ISO	HVLP 68 ISO	HLP 68 ISO	HLP100 ISO
MOBIL	Mobil DTE 22	Mobil DTE 13	Mobil DTE 24 Mobil Hydraulic Oil Light	Mobil DTE 15	Mobil DTE 25 Mobil Hydraulic Oil Medium	Mobil DTE 16	Mobil DTE 26 Mobil Hydraulic Oil Heavy Medium	Mobil DTE 27 Mobil Hydraulic Oil Heavy
SHELL	Shell Tellus Öl 22 Shell Hydrol DO 22	Shell Tellus Öl T 32 Shell Hydrol HV 46	Shell Tellus Öl 32 Shell Hydrol DO 32	Shell Tellus Öl T 46 Shell Hydrol HV 46	Shell Tellus Öl 46 Shell Hydrol DO 46	Shell Tellus Öl T 68 Shell Hydrol HV 46	Shell Tellus Öl 68 Shell Hydrol DO 68	Shell Tellus Öl 100 Shell Hydrol DO 100
TOTAL	Azolla ZS 22	Equivis ZS 32	Azolla ZS 32	Equivis ZS 46	Azolla ZS 46	Equivis ZS 68	Azolla ZS 68	Azolla ZS 100
WINTERS-HALL	WIOLAN HS 22 WIOLAN HX 22	WIOLAN HV 32	WIOLAN HS 32 WIOLAN HX 32	WIOLAN HV 46	WIOLAN HS 46 WIOLAN HX 46	WIOLAN HV 68	WIOLAN HS 68 WIOLAN HX 68	WIOLAN HS 100 WIOLAN HX 100
SAE-MOTOREN-ÖLE	SAE 5 W		SAE 10 W	SAE 10 W 30		SAE 10 W 30	SAE 20 W 20	SAE 30

Hydromatik GmbH, Glockeraustraße 2, D-7915 Elchingen 2, ☎ (07308) 820, Telex 712538, Telefax (07308) 7274, 7273