



Anlage 1 zum Schreiben Arburg, Loßburg vom 11.07.1990

**Aufstellung der Q 8 Markenschmierstoffe entsprechend der
Arburg - Empfehlungsliste:**

1. Hydrauliköle gem. DIN 51524 Teil 2
und ISO VG 46 DIN 51519

Q 8 Haydn 46
Q 8 Holst 46
Q 8 HLPD 46 (EL 3082)
Q 8 Händel 46

2. Öl für Zentralschmierung gem. DIN 51517 Teil 3
CLP 220

Q 8 Goya 220

3. Getriebeöl der Ausschraubeinheit gem. DIN 51517
Teil 3 CLP 320

Q 8 Goya 320

4. Fett für Zentralschmierung gem. DIN 51825
Schmierfett KP 2K

Q 8 Rembrandt EP 2

5. Ölnebelschmierung für Pneumatic gem. DIN 51517
Teil 1 C 22

Q 8 Verdi 22

FS
13.07.90

8.12 Hydrauliköle und Schmierstoffe

Fachgemäße Schmierung und bestgeeignete Schmierstoffe sind Voraussetzung für die volle Leistungsfähigkeit unserer Maschinen, höhere Lebensdauer und Vermeidung von Betriebsstörungen

Es dürfen nur Hydrauliköle und Schmierstoffe verwendet werden, die den in der untenstehenden Tabelle angegebenen Normen entsprechen.

Fett für Düsengewinde und Spanschrauben nach Sondervorschriften, entsprechend Molykote Paste U.

Achtung!

- ▶ Verwenden Sie keine Hydrauliköle mit einer Viskositätsklasse über 46, z.B. H-LP 68
- ▶ Verwenden Sie keine Hydrauliköle, die die bleihaltigen Lagerwerkstoffe der Pumpen angreifen
- ▶ Verwenden Sie keine alternativen Hydraulikflüssigkeiten, ohne Rücksprache und ausdrückliche schriftliche Zustimmung durch ARBURG.
- ▶ Halten Sie die Ölwechsel- und Nachschmierfristen nach der Betriebsanleitung ein.

Alle Gewährleistungsansprüche für die Hydraulikanlage erlöschen, wenn die oben stehenden Hinweise nicht beachtet werden.

Die nachfolgend angegebenen Hydrauliköle und Schmierstoffe sind nach Angaben der Hersteller, eine Auswahl geeigneter Sorten.

Verwendungszweck und Öl- bzw. Fettsorte	Hydrauliköl ISO VG46 DIN 51519	Öl für Zentralschmierung und Handschmierstellen Schmieröl DIN 51517/3 CLP 220	Getriebeöl der Auschraub-einheit Schmieröl DIN 51517/3 CLP 320	Fett für Zentralschmierung und Handschmierstellen Schmierfett KP 2K DIN 51626/3	Önebel-schmierung für Pneumatik Schmieröl DIN 51517/1 C22
AGIP	OSO 46	Biasia 220	Biasia 320	GR MU/EP2	AGER 22
ARAL	Vitam GF 46 Vitam HF 46 Vitam DE 46	Degol BG 220 Degol TU 220	Degol BG 320 Degol TU 320	Aralub HLP 2	Vitam GF 22 Vitam DE 22
AUTOL	HYS 46 ISO	GFP 220 ISO	GEP 320 ISO	TOP 2000	MRS 22 ISO
AVIA	Avilub Hydr. Öl RSL 46 oder H-LPD 46	Avilub RSX 220	Avilub RSX 320	Avilub Spezialfett EP	Avilub RSL 22
BP	Energol HLP 46 Energol HLPD 46	Energol GR-XP 220	Energol GR-XP 320	Olex PR 9142 Energol LS-EP 2 Landzolfett	Energol HL 22 Energol HLP 22 Energol CS22
CASTROL	Hyspin AWB 46 Varlo HDX	Alpha GP 220	Alpha GP 320	Castrol LZV-EP Castrol ALV	Hyspin AWB 22
ELF	Olna 46	Reductell SP 220	Reductell SP 320	Epexa 2	Polytelis 22
ESSO	Nuto H 46	Spartan EP 220	Spartan EP 320	Beacon EP 2	Nuto H 22
FINA	Hydran 46	Giran 220	Giran 320	Marson EPL 2	Cirkan 22
FUCHS	Renolin MR 15 Renolin B15	Renop Compound 106	Renop Compound 110	Renolit MP Renolit FFF 2 Renoplex EP 2	Renolin MR 5 Renolin B5
MOBIL	Mobil D.T.E. 25	Mobilgear 630	Mobilgear 632	Mobilux FP 2 Mobilplex 47	D.T.E. 22 Velocite No. 10
DEST Freudenstadt	Hydrauliköl H-LP 46	Gearol C LP 220	Gearol C-LP 320	Längzeitfett L1 200 EP	Mehrzwecköl 22
OPTIMOL	Hydo 5045 VG 46 Hydo MV 5045 VG 46	Ultra 5150 VG 220 Optigear 5150 VG 220	Ultra 5180 VG 320 Optigear 5180 VG 320	Oilit 2 Longtime PD 2	Ultra 5025 VG 22
SHELL	Tellus Oel 46 Hydrol DO 46	Omala Oel 220	Omala Oel 320	Alvania E.P. Fett 2	Tellus Oel C22
TEXACO	Rando Oil HD B-46 Hydraulic Oil HDW 46	Meropa 220	Meropa 320	Multifak EP 2	Rando Oil HD A-22 Hydraulic Oil HDW 22 522 Oil 22
WINTERSHALL	Wiolan HS 46 Wiolan HG 46	Ersolan 220 Wiolan IT 220	Ersolan 320 Wiolan IT 320	Wiolub LFP 2	Wiolan HS 22