Dr. Tillwich GmbH
Werner Stehr

06.02.04 SB

| Anwendung (Armbanduhren): | **Etsyntha - teilsynthetisch** | | | **Etsyntha - synthetisch** | | | **Elgin - Nachfolgeprodukte** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bezeichnung | Temp.bereich | Viskosität bei 20°C | Bezeichnung | Temp.bereich | Viskosität bei 20°C | Bezeichnung | Temp.bereich | Viskosität bei 20°C |
| Ankerpaletten, Ankerradzähne, Hemmung, Schnellschwinger | Sorte 1-3 | -10... +80°C | 100 mm²/s | Clock 992 | -35... +120°C | 90 mm²/s | Elgin O125 | -35 ... +90°C | 125 mm²/s |
| | Silber B | -25... +80°C | 70 mm²/s | Fluorstatic 70 | -40... +200°C | 70 mm²/s | | | |
| Unruhlager, Stoßsicherung | Sorte 1-3 | -10... +80°C | 100 mm²/s | Clock 992 | -3 ... +120°C | 90 mm²/s | Elgin O125 | -35 ... +90°C | 125 mm²/s |
| | Silber B | -25... +80°C | 70 mm²/s | | | | | | |
| Körnerlager | Sorte 1-3 | -10... +80°C | 100 mm²/s | Clock 992 | -35... +120°C | 90 mm²/s | Elgin O125 | -35 ... +90°C | 125 mm²/s |
| | Silber B | -25... +80°C | 70 mm²/s | | | | | | |
| Räderwerks-zapfenlager, Steinlager | Sorte 1-3 | -10... +80°C | 100 mm²/s | Clock 992 | -35... +120°C | 90 mm²/s | Elgin O125 | -35 ... +90°C | 125 mm²/s |
| | Silber B | -25... +80°C | 70 mm²/s | Fluorstatic 70 | -40... +200°C | 70 mm²/s | | | |
| Kunststofflager | | | | K2363/100 | -4 ... +120°C | 100 mm²/s | | | |
| | | | | Kunststoffett 11741 + PTFE | -40... +120°C | fluid | | | |
| Aufzugs-, Zeigerstell-teile, Aufzugsräder, Hebel, etc. | B52 | -10... +80°C | semi-fluid | Clock 858-8 | -15... +80°C | soft | Elgin G500 | -30 ... +90°C | semi-fluid |
| Triebfedern | Sorte 1-3 | -10... +80°C | 100 mm²/s | Clock 992 | -35... +120°C | 90 mm²/s | Elgin O125 | -35 ... +90°C | 125 mm²/s |
| Automatik-Schlepp-federn | B52 | -10... +80°C | semi-fluid | Clock 859 PTFE | -10... +100°C | soft | Elgin G500 | -30 ... +90°C | semi-fluid |
| Dichtungsfett für Kronen, Drücker, Gehäuseböden | | | | Dichtungsfett 11742 | -20... +120°C | medium | | | |
| Bemerkungen: | Epilamisierung der Uhrenteile mit Antispread F2/50 FK 60 empfohlen. | | | | | | | | |
| | Elgin O125 ist eine Neuentwicklung aus dem Labor Dr. Tillwich, das Elgin M 56 b weiterführt. | | | | | | | | |
| | Elgin G500 ist ein Uhrenfett aus dem Labor Dr. Tillwich, das auf dem Basisöl Elgin O125 aufbaut. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |