

Grundregel zu Imprägnierölen

Lager-Werkstoff

Imprägnier-Öl



Hohe Dichte



Niedrige Viskosität



Niedrige Dichte



Hohe Viskosität

Überblick aus einer Vielzahl von Imprägnierölen

| | Temperaturbereich (°C) | Viscosität (cSt) | Preisverhältnis (Mineralöl=1) | Anwendungen |
|------------|------------------------|------------------|-------------------------------|---|
| L-X.015-M | -20 ÷ +90 | 15 ÷ 68 | 1 ÷ 2 | - Für alle Materialien - Drehzahlbereich von 1000 bis 6000 r.p.m. - Für niedrige Lasten |
| L-X.068-M | | | | |
| L-X.100-M | -10 ÷ +90 | 100 ÷ 220 | 1 ÷ 2 | - Für alle Materialien - Drehzahlbereich tiefer als 1500 r.p.m. - Hohe Belastbarkeit |
| L-X.220-M | | | | |
| L-05.068-O | -40 ÷ +120 | 68 ÷ 150 | 3 ÷ 10 | - Für alle Materialien - Geeignet bei hoher Last im mittleren bis hohen Temperaturbereich - Drehzahlbereich unter 6000 r.p.m. |
| L-07.150-O | | | | |
| L-X.062-E | -40 ÷ +120 | 62 | 10 ÷ 20 | - Für alle Materialien - Geeignet bei hoher Last im mittleren bis hohen Temperaturbereich - Drehzahlbereich 6000 bis 25000 r.p.m. |
| L-11.100-S | -60 ÷ +180 | 100 | 100 | - Hoher Temperaturbereich - Reduzierte Lebensdauer |
| L-26.159-P | -60 ÷ +200 | 159 | 100 | - Geeignet für sehr hohen Temperaturbereich bei mittlerer Last - Lange Lebensdauer |