

## Meguin Schmieröl AN 100

Alterungsbeständiges Mineralöl ohne Wirkstoffzusätze.

### Verwendung:

- für Schmierstellen mit Durchlauf- oder Umlaufschmierung.
- als Kompressorenöl für Luftverdichter mit Verdichtungsendtemperaturen bis zu 140 °C
- als Blankhärteöl (alterungsbeständig, gute Abschreckwirkung, wasserabweisend, salzfest)
- als alterungsbeständiges Wärmeübertragungsöl

### **Spezifikationen:**

Schmieröl DIN 51501 - L-AN 100  
Schmieröl DIN 51517 - C 100  
Schmieröl DIN 51506 - VB 100  
Wärmeübertragungsöl DIN 51522- Q 100  
Härteöl

<b>Kenndaten</b>	<b>ca. Werte</b>		
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519		VG 100
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	98
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	10,9
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		95
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049		3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	890
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	256
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 18
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g	< 0,01
Zunahme des Koksrückstandes	DIN 51352 Blatt 1	%	0,9
Siedebeginn	ASTM D-1160	°C	410
Geeignet für Vorlauftemperaturen bis		°C	320
Maximal zulässige Filmtemperatur		°C	340

Bei Neubefüllung einer Anlage (Wärmeträgeröl) vorher unbedingt mit neuem Produkt durchspülen.