



## BSE 170

Kältemaschinenöl – auf Basis synthetischer Ester – für FKW/HFKW Kältemittel

Refrigeration oil – based on synthetic ester – for HFC/FC refrigerants

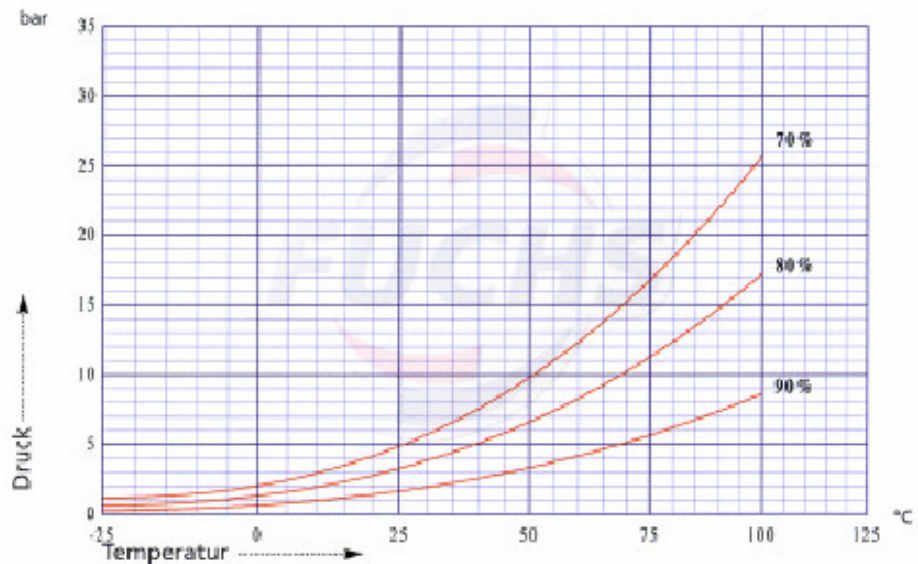
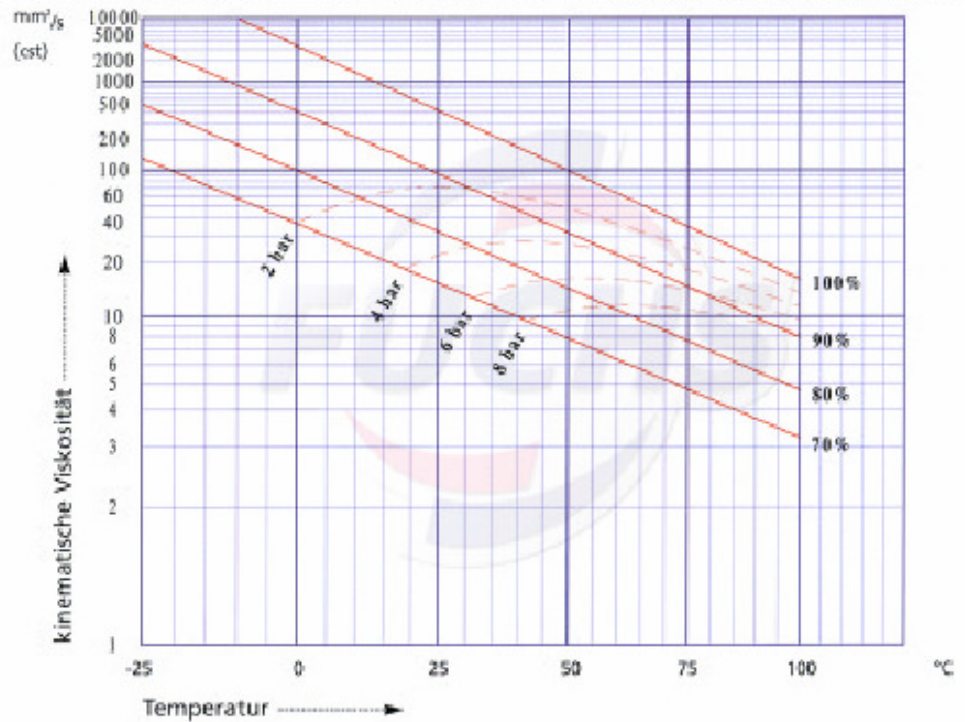
### Typische Kennwerte / Typical Data:

Sortenbezeichnung / Product name		SE 170	
Eigenschaften / Characteristics	Einheit / Unit		Prüfung nach / Test Method
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	kg/m <sup>3</sup>	972	DIN 51 757
Flammpunkt / Flash point	°C	260	DIN ISO 2592
Farbe / Colour	-	1,0	DIN ISO 2049
Kinematische Viskosität / Kinematic viscosity			
bei / at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	173	DIN 51 562-1
bei / at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	17,6	DIN 51 562-1
Viskositätsindex / Viscosity index	-	111	DIN ISO 2909
Pourpoint / Pour point	°C	-24	DIN ISO 3016
Neutralisationszahl / Neutralization number	mgKOH/g	0,03	DIN 51 558-3
Wassergehalt / Water content	mg/kg	< 50	DIN 51 777-1

## BSE 170 / R22-GEMISCH / Mixture

Kältemaschinenöl – auf Basis synthetischer Ester – für FKW/HFKW Kältemittel  
 Refrigeration oil – based on synthetic ester – for HFC/FC refrigerants

Kinematische Viskosität und Dampfdruck / Kinematic viscosity and vapour pressure



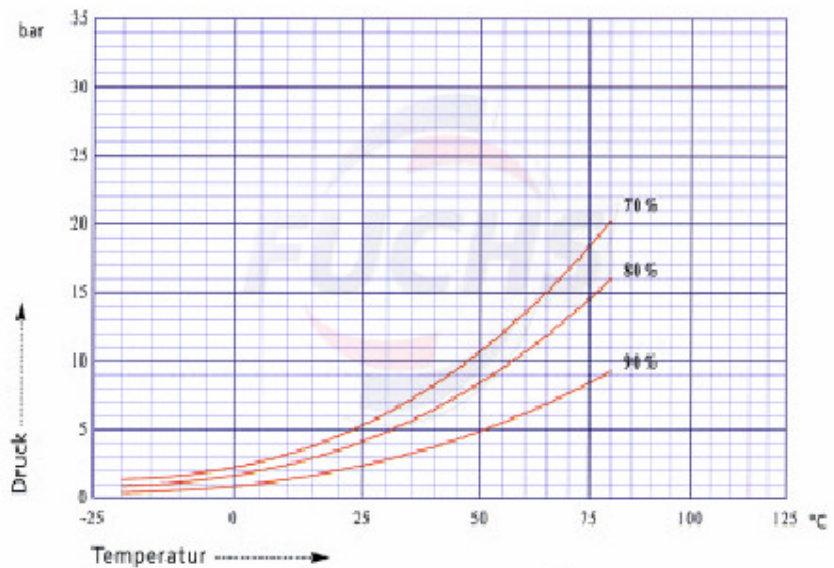
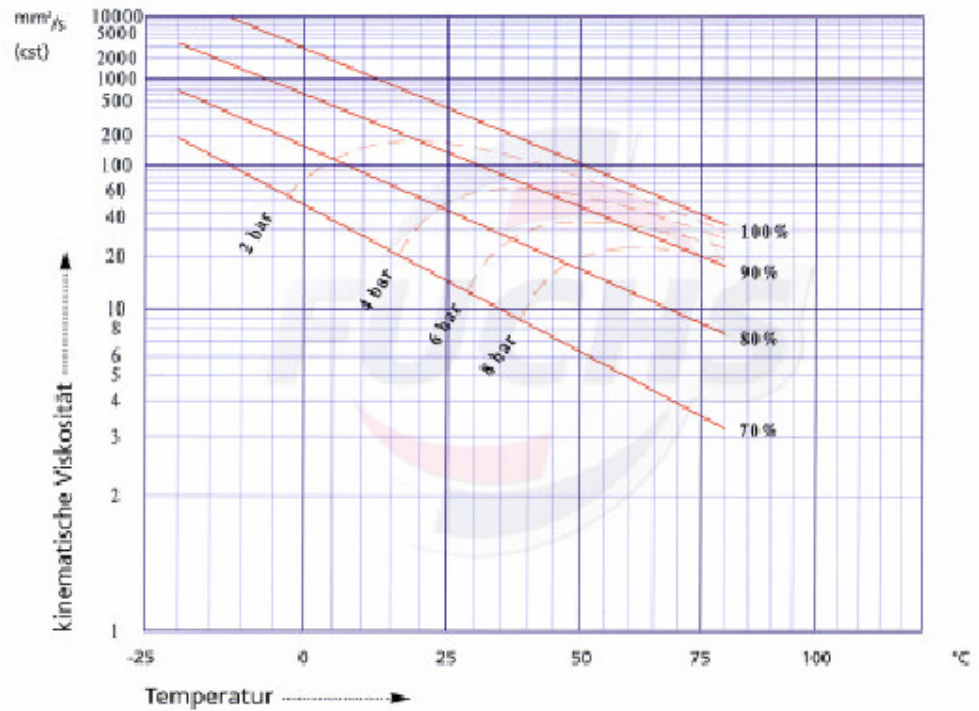
Sämtliche %-Angaben stellen Massenanteile Öl in Kältemittel dar.  
 All % figures represent oil mass in the refrigerant.



## BSE 170 / R134a-GEMISCH / *Mixture*

Kältemaschinenöl – auf Basis synthetischer Ester – für FKW/HFKW Kältemittel  
Refrigeration oil – based on synthetic ester – for HFC/FC refrigerants

Kinematische Viskosität und Dampfdruck / *Kinematic viscosity and vapour pressure*

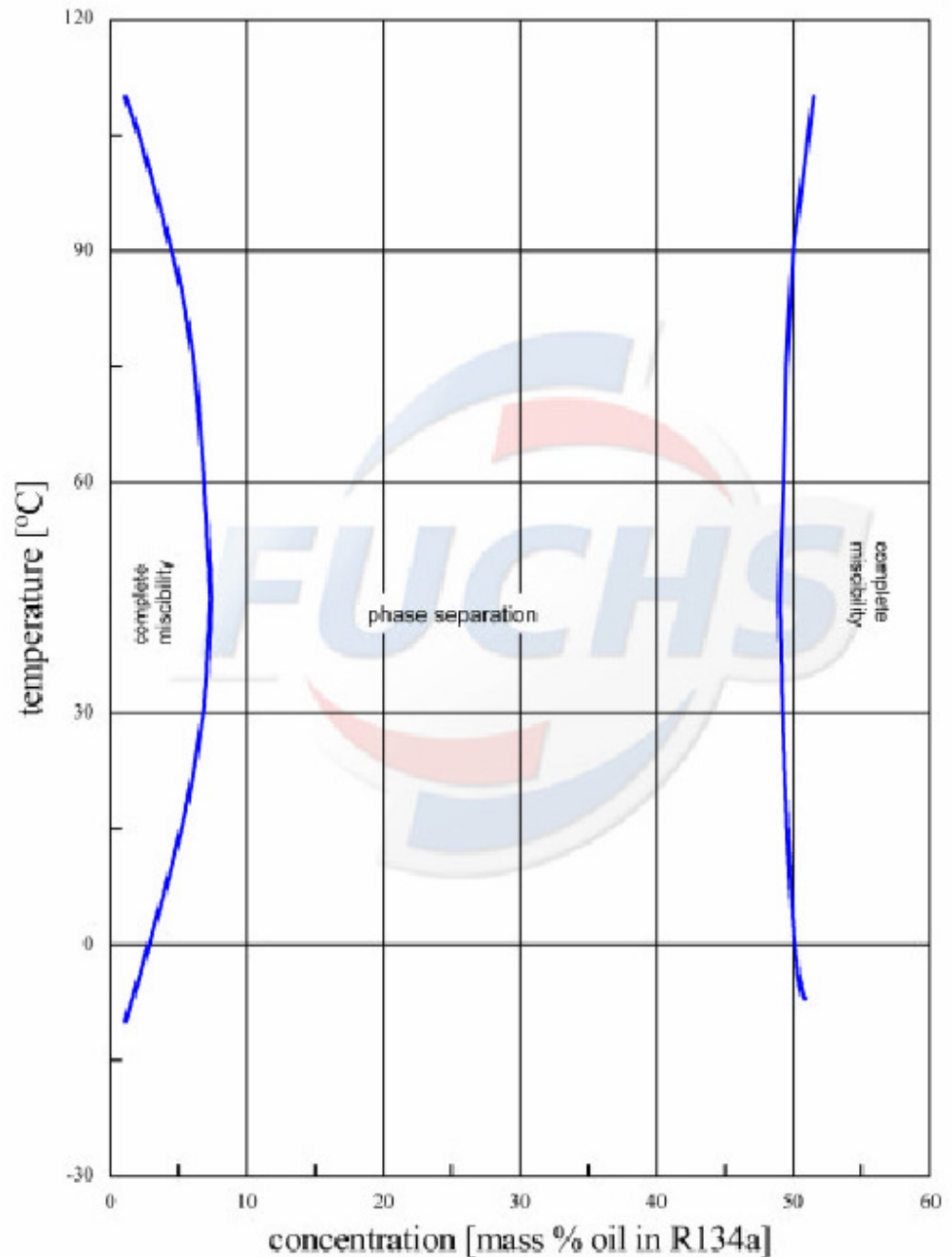


Sämtliche %-Angaben stellen Massenanteile Öl in Kältemittel dar.  
*All % figures represent oil mass in the refrigerant.*

## BSE 170 / R134a

Kältemaschinenöl – auf Basis synthetischer Ester – für FKW/HFKW Kältemittel  
 Refrigeration oil – based on synthetic ester – for HFC/FC refrigerants

Mischungslücke / Miscibility gap



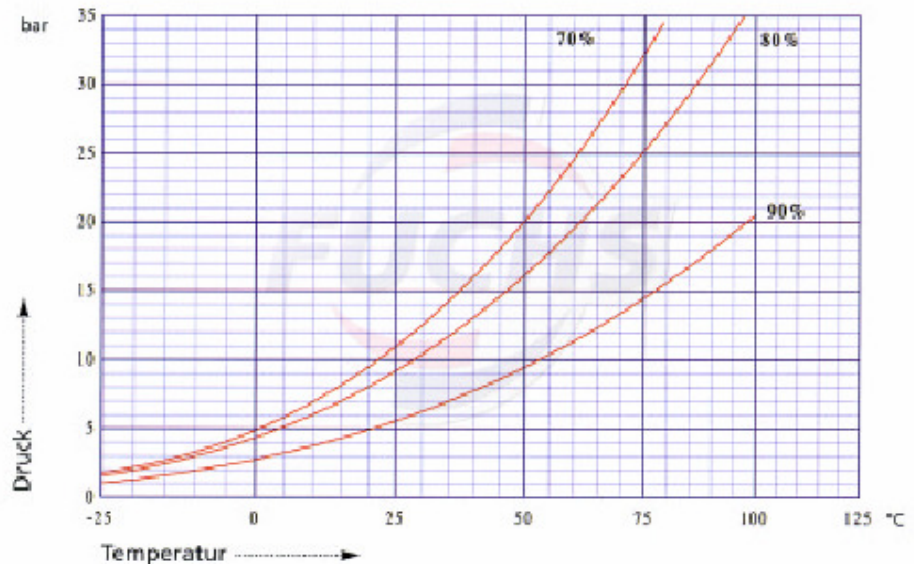
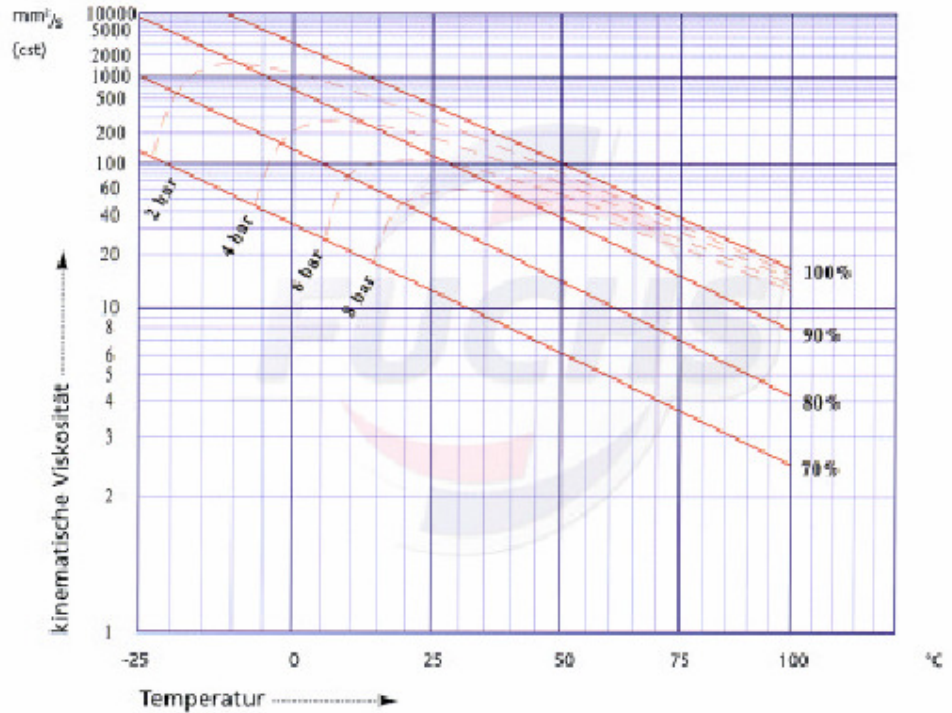
Sämtliche %-Angaben stellen Massenanteile Öl in Kältemittel dar.  
 All % figures represent oil mass in the refrigerant.



## BSE 170 / R404A-GEMISCH / Mixture

Kältemaschinenöl – auf Basis synthetischer Ester – für FKW/HFKW Kältemittel  
 Refrigeration oil – based on synthetic ester – for HFC/FC refrigerants

Kinematische Viskosität und Dampfdruck / Kinematic viscosity and vapour pressure

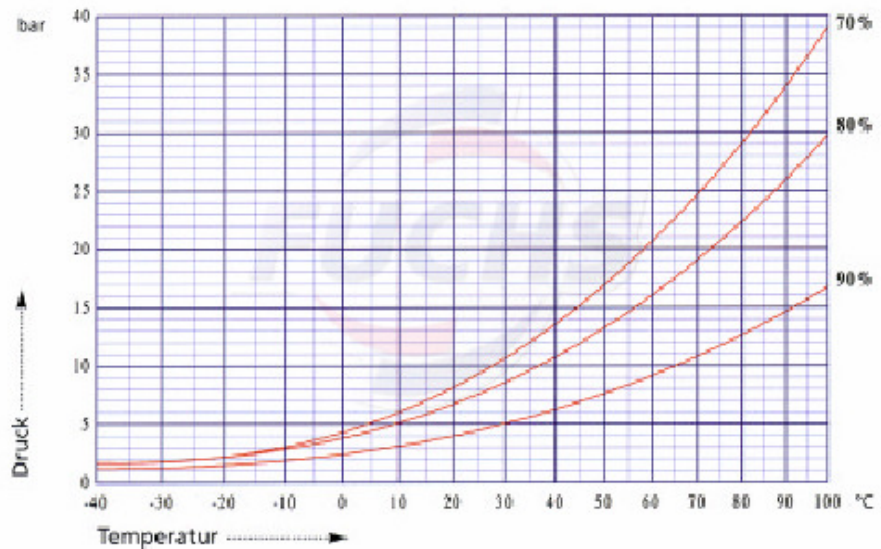
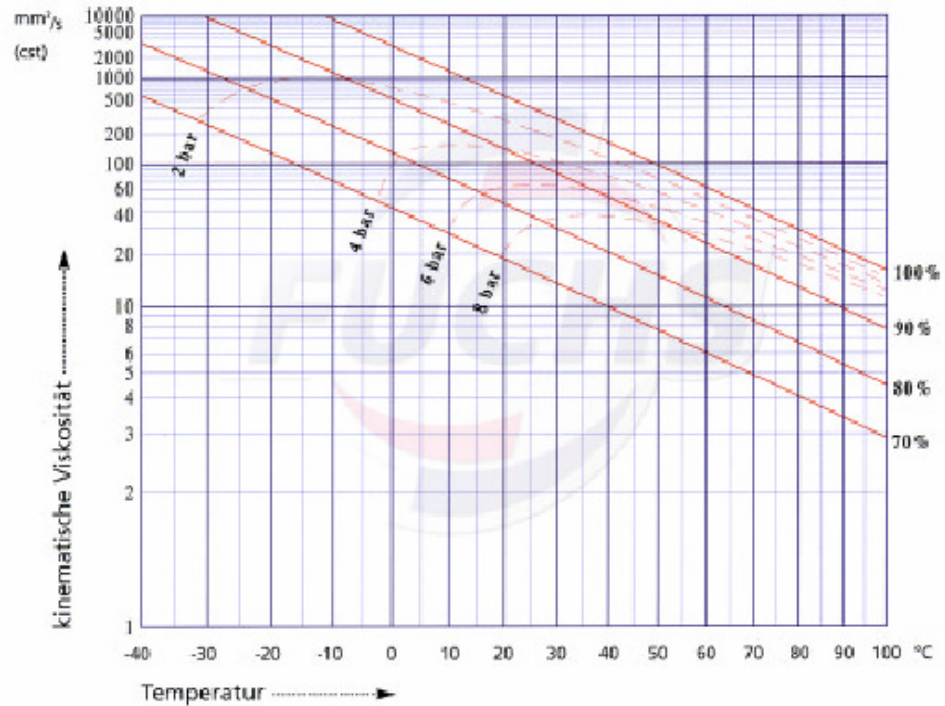


Sämtliche %-Angaben stellen Massenanteile Öl in Kältemittel dar.  
 All % figures represent oil mass in the refrigerant.

## BSE 170 / R407C-GEMISCH / Mixture

Kältemaschinenöl – auf Basis synthetischer Ester – für FKW/HFKW Kältemittel  
 Refrigeration oil – based on synthetic ester – for HFC/FC refrigerants

Kinematische Viskosität und Dampfdruck / Kinematic viscosity and vapour pressure

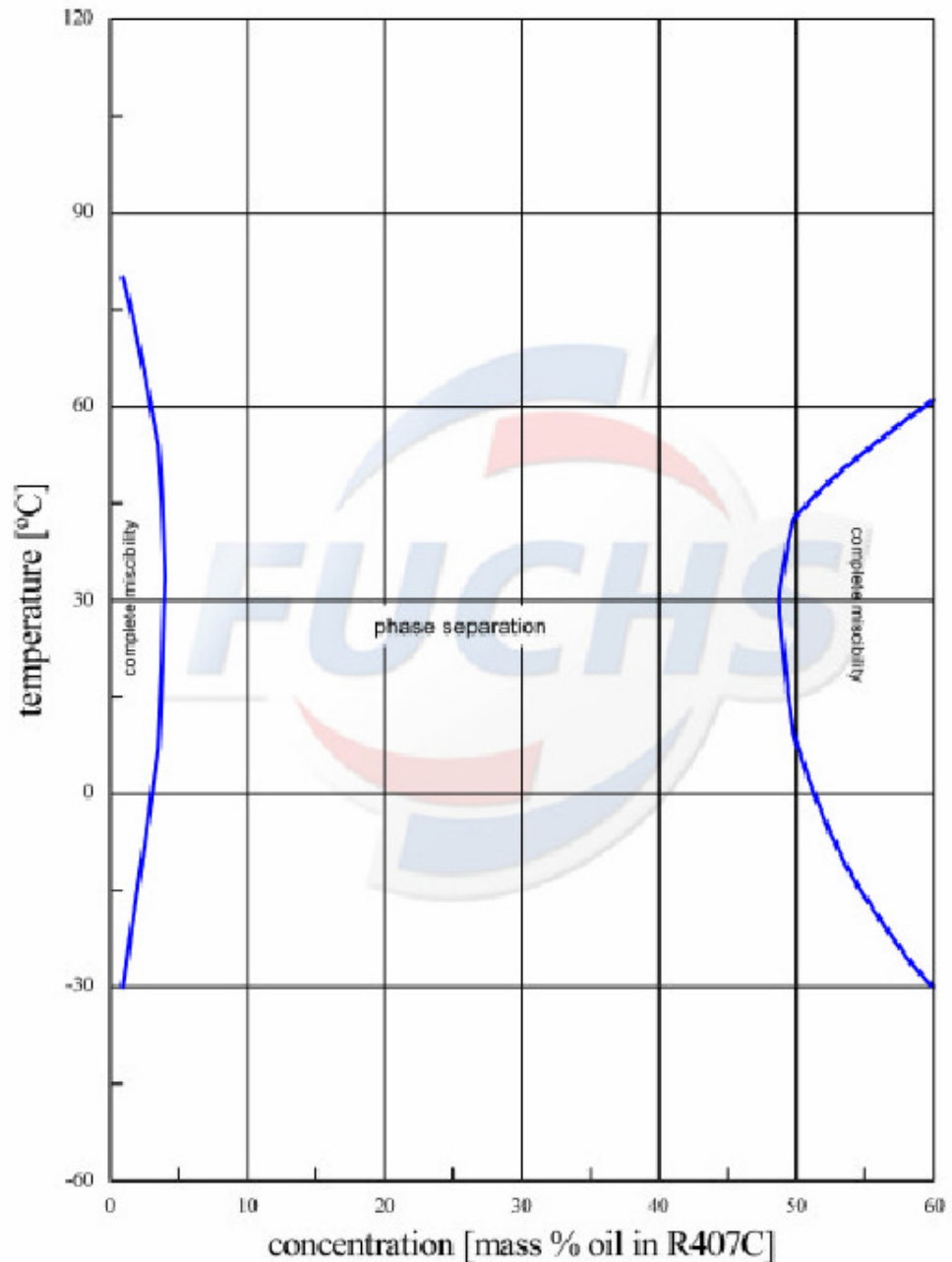


Sämtliche %-Angaben stellen Massenanteile Öl in Kältemittel dar.  
 All % figures represent oil mass in the refrigerant

## BSE 170 / R404A

Kältemaschinenöl – auf Basis synthetischer Ester – für FKW/HFKW Kältemittel  
 Refrigeration oil – based on synthetic ester – for HFC/FC refrigerants

Mischungslücke / Miscibility gap



Sämtliche %-Angaben stellen Massenanteile Öl in Kältemittel dar.  
 All % figures represent oil mass in the refrigerant