



## Analysensets für Kälteverdichteröle



Unsere bewährten OELCHECK Analysensets bestehen nun auch den besonderen Anforderungen, die an moderne synthetische Kältemaschinenöle gestellt werden:

- Gasdichtes 100 ml Probengefäße aus bruchfestem Glas mit Metalldeckel
- Beständig gegen alle Öltypen und Kältemittel
- Halten den Innendruck, der durch Kältemittelreste entsteht, aus
- Spezifischer Probenbegleitschein mit konkreten Informationen zu Kälteverdichtern
- Aufwändige Probenvorbereitung zum Austreiben des Kältemittels
- Optimale Zusammenstellung des notwendigen Analysenumfangs

Netto-Preise in €	VK 1	VK 2
Einzelset	86.50 €	107.00 €
Ab 6 Sets	82.50 €	102.00 €
Ab 12 Sets	73.50 €	91.00 €
Ab 36 Sets	69.50 €	86.00 €
Ab 60 Sets	65.00 €	80.50 €
Ab 120 Sets	61.00 €	75.00 €

Bestimmung/Test	Einheit	VK 1	VK 2
<b>Spezielle Probenvorbereitung</b> (Ausgasen)		✓	✓
<b>Verschleißmetalle (AES)</b> Eisen, Chrom, Zinn, Aluminium, Nickel, Kupfer, Blei, Molybdän	mg/kg	✓	✓
<b>Additive (AES)</b> Kalzium, Magnesium, Zink, Phosphor, Barium, Bor, Schwefel	mg/kg	✓	✓
<b>Verunreinigung (AES)</b> Silizium, Kalium, Natrium, Lithium	mg/kg	✓	✓
<b>PQ-Index</b>	-	✓	✓
<b>Visuelle Beurteilung</b>	-	✓	✓
<b>Oxidation mittels FT-IR</b>	A/cm	✓	✓
<b>Viskosität 40°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	✓	✓
<b>Viskosität 100°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	✓	✓
<b>Viskositätsindex</b>	-	✓	✓
<b>Wassergehalt nach Karl Fischer</b>	% (m/m)	✓	✓
<b>NZ/AN oder BN bei Ammoniak</b>	mgKOH/g		✓

Stand: Februar 2012

Die Zusammenstellung der Analysesets erfolgte entsprechend den Erfahrungen von OELCHECK auf der Basis von Angaben der Verdichter- und Ölhersteller sowie des Arbeitskreises E-DIN 51503-2.

Unser Technik-Team berät Sie gern, welches Analyseset für Ihren Kälteverdichter ausgewählt werden sollte.

**Zahlungsbedingungen:**  
Deutschland: 30 Tage netto  
Ausland: Vorkasse

**Versandkosten:**  
Deutschland: frei Haus  
Ausland: Versandkosten werden in Rechnung gestellt

Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.