

# CARRIER INNOVATIV

## CARRIER-ÖLANALYSE



### IHRE VORTEILE DURCH CARRIER SERVICE

<b>Geringere Energiekosten</b> 	<b>Individuelle Reports und Trendaufzeichnung</b> 	<b>Höchste Zuverlässigkeit</b> 	<b>Zuverlässiger Notdienst</b> 	<b>Beratung bei neuen Maschinen</b> 	<b>Zuverlässiger Notdienst</b> 	<b>Beratung bei neuen Maschinen</b> 	<b>Beratung bei neuen Maschinen</b> 
<b>Geringere Lebenszykluskosten</b>	<b>Fernüberwachung</b>	<b>Hilfe bei der Umsetzung gesetzlicher Vorschriften</b>	<b>Flexible Leihkälte</b>				

## MEHR SICHERHEIT FÜR IHRE MASCHINEN – DURCH EINE KOSTENGÜNSTIGE CARRIER-ÖLANALYSE



### EINE PROFITABLE, SCHNELLE UND ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG

Öl ist ein entscheidendes Element in einer Kälteanlage. Eine effiziente Analyse und Diagnose ermöglicht Ihnen das Potenzial von Beschädigungen und Verschmutzungen zu identifizieren. Daher empfiehlt CARRIER, die Qualität des in den Anlagen verwendeten Öls regelmäßig zu überprüfen.



## CARRIER-ÖLANALYSE

### WARUM ÖLANALYSEN DURCHFÜHREN?

Als vorbeugende Wartungsmaßnahme kann eine Ölanalyse potenzielle Defekte frühzeitig aufdecken und so zur Vermeidung kostspieliger Reparaturen beitragen. Die Analyse gibt Ihnen Informationen zur **Viskosität**, **Metallabrieb** und zum Gehalt an **Additiven** sowie zu **Wasserrückständen** oder einem evtl. **Säuregehalt** im Schmiermittel.

### DAS CARRIER-ÖLANALYSE-VERFAHREN

- Viskosität** = Überprüfung Fließeigenschaft
- Metallabrieb** = Angehende Lagerschäden – abnehmende Schmiereigenschaft
- Additive** = Anzahl Art von Zusatzstoffen
- Wasserrückstände** = Feststellung des Feuchtegrades
- Säuregehalt** = Nachweis über die Aggressivität des Öls gegenüber ölbenetzten Flächen

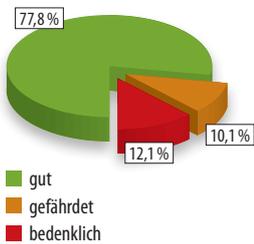


Die Ölprobe wird im Zuge der Wartung, bzw. bei einem Kundendienstesatz entnommen und an das Carrier-Vernolab-Labor geschickt.

Im Labor wird Ihr Öl von Ingenieuren analysiert und eine Diagnose auf Basis von CARRIER Richtwerten erstellt und dokumentiert. Ein aussagefähiger Bericht steht Ihnen in der Regel innerhalb einer Woche zur Verfügung.

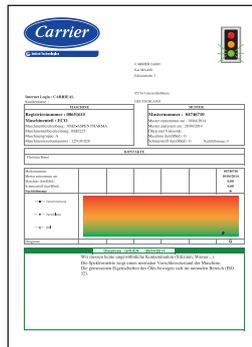
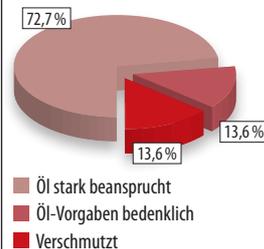
#### Alle Ölanalysen

01.01.14 – 28.05.14



#### Untersuchung bei Anteilen gefährdeter und bedenklicher Öle

01.01.14 – 28.05.14



### Über Carrier:

Vor über 100 Jahren hat Willis **Carrier die erste Klimaanlage erfunden** und damit die Industrie revolutioniert.

Heute ist Carrier Weltmarktführer in den Bereichen Heizungs-, Klima- und Kältetechnik. In den 1990er Jahren hat Carrier **die Klimaindustrie erneut revolutioniert – durch konsequent nachhaltige und umweltgerechte Lösungen**. Das belegen das Carrier-Engagement beim US Green Building Council ebenso wie energieeffiziente Produkte und Lösungskonzepte sowie zahlreiche Umweltpreise.

**Davon profitieren Sie als Kunde.** Die Spezialisten der Carrier-Niederlassung in Ihrer Nähe sorgen auch bei Ihnen für mehr **Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit**.

**Rufen Sie uns einfach an.**



### Höchste Zuverlässigkeit

Der Carrier Service sorgt dafür, dass Sie sich auf Ihre Maschinen verlassen und auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können



### Individuelle Reports und Trendaufzeichnung

Die Carrier Regelungstechnik ermöglicht genaueste Energie- und Technikanalysen

**Haben Sie eine Frage zur Ölanalyse?** Fragen Sie unsere Spezialisten. Die nächste Carrier Service Niederlassung ist ganz in Ihrer Nähe. Alle NL finden Sie unter [www.carrier.de](http://www.carrier.de)

