weisstechnik®
a schunk company

Service ist unsere Leidenschaft.

Öl-Analyse

Ölwechsel an Kältemaschinen:
Eine unterschätzte Lebensversicherung.

Kältemaschinenöle müssen nicht nur die beweglichen Teile des Verdichters schmieren, sondern je nach Bauart und Kreislauf auch Verdichtungsraum und Ventile abdichten sowie Wärme abführen.

Systembedingt kann während des Betriebs Feuchtigkeit in den Kältemittelkreislauf eindringen. Diese Feuchtigkeit (Wasser) kann zu Korrosion und Säurebildung führen und die Schmierfähigkeit und Stabilität der Öle beeinträchtigen. Zusätzlich kommt es zu mechanischem Abrieb, welcher sich am tiefsten Punkt des Ölkreislaufs ablagert.

Ähnlich wie bei Ihrem PKW ist daher ein Ölwechsel für die optimale Schmierung des Motors unabdingbar. Dieser erfolgt jedoch häufig pauschal und nicht nach dem individuellen Bedarf.

Kontrolle ist gut.
Ölanalyse noch besser.

Regelmäßige Ölwechsel sind gut, jedoch auch mit erhöhtem Aufwand und Kosten verbunden.
Wann sollte also ein Ölwechsel durchgeführt werden?

Wir empfehlen einen Ölwechsel nur nach tatsächlichem Bedarf. Hierzu wird während des Serviceeinsatzes eine Probe des Kältemittelöls entnommen und entweder per Schnelltest oder Öl-Analyse überprüft.
Der Schnelltest sagt aus, ob das Öl sauer ist oder nicht.
Bei der Öl-Analyse hingegen wird die Probe eingesendet und von einem qualifizierten Labor analysiert.

Im Vergleich zur einfachen Ja/Nein-Aussage des Schnelltests erhalten Sie bei der Öl-Analyse einen detaillierten Bericht über die Beschaffenheit sowie Abrieb-Bestandteile im Öl und zusätzlich eine Empfehlung, ob und wann ein Ölwechsel erfolgen sollte.

Wir sind 365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag für Sie da.

Unsere Service-Techniker sind exzellent ausgebildete Spezialisten. Fachlich kompetent und jederzeit verfügbar bieten Ihnen unsere Service-Teams eine partnerschaftliche und zuverlässige Betreuung.

Mehr Sicherheit aus einer Hand.

Lassen Sie die Öl-Analyse einfach im Rahmen der jährlichen Wartungen gleich mit durchführen und vermeiden Sie frühzeitige Ölwechsel.

Nutzen Sie in Zukunft unsere schnelle, unkomplizierte und vor allem günstigere Möglichkeit, Ihre Anlagen warten und deren Kältemaschinenöl auf seine Qualität testen zu lassen.

Wir sorgen für einen störungsfreien und sicheren Betrieb Ihrer Anlagen!

Jetzt unverbindliches Angebot anfordern:
service-vertrieb.ut@weiss-technik.com

Am Service lassen wir uns messen!

Unsere Leistungen –
jede Menge gute Argumente:

24/7-Service-Helpline:
+49 1805 666 556

- Globales Service-Netz
- Breites Angebot an vorbeugender Instandhaltung
- Sichere Ersatzteilversorgung
- Jederzeit abrufbare Sondereinsätze
- Fachgerechte Entsorgung Ihrer Altgeräte mit Nachweis

Unsere Service-Experten sind immer in Ihrer Nähe.

Weiss Technik GmbH
Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen/Germany
T +49 6408 84-0
info@weiss-technik.com
weiss-technik.com

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
DIN EN ISO 9001/14001/DIN ISO 45001
Freiwillige Zertifizierung

Test it. Heat it. Cool it.