

System:	KUHL KOMPRESSOR	Kunde:	DAIKIN CE.EUR.AUSTRIA(DACE-G)
Ölvolumen gesamt:	13 L	Adresse:	LEMBOCKGASSE 59/1/1
Ölbezeichnung:	EMKARATE RL 68H ISO 68		
Labornummer:	114770-GK.9		
Analysennummer:	02.05.24 B008		A-1230 WIEN
Etikettnummer:	425000015683	Ihre Kunde:	TRAISENPARK
Untersuchungsdatum:	25.04.2024	Ihre Ref.:	
Probenahme:	nach Kunde		

Beurteilung



Öl



Verschmutzung



Verschleiß



Der Ölzustand ist in Ordnung und die Verschleiss ist normal befunden

Annehmbar

Ergebnisse: 02.05.24 B008

Ergebnisse:	Methode*	Einheit	Aktuelle Probe			
Untersuchungsdatum			2/05/2024	11/05/2023	17/10/2022	20/07/2021
Eingangsdatum			2/05/2024	11/05/2023	17/10/2022	20/07/2021
Datum Probenentnahme			25/04/2024	26/04/2023	?	29/06/2021
Laufzeit seit Wechsel			5164 H	4560 H	? H	? H
Laufzeit gesamt			5164 H	4560 H	4566 H	3875 H
Nachfüllmenge seit Wechsel			?	?	?	?

Ölzustand:

Viskosität bei 40°C	ASTM D7279	cSt	68.3	66.4	68.0	68.6
Viskosität bei 100°C	ASTM D7279	cSt				
Viskositätsindex	ASTM D2270					
Kraftstoffverdünnung	ASTM D7593	%				
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.02	0.03	0.04	0.02
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g				
Oxidation	ASTM E2412	Abs/0.1mm				
Nitrierung	ASTM E2412	Abs/0.1mm				
PMCC	ASTM D93	°C				
COC	ASTM D92B	°C				
Farbe	ASTM D1500					

Additive:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1
Ca: Kalzium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1
P: Phosphor	ASTM D5185	ppm	3	4	3	3
S: Schwefel	ASTM D5185	%	0.00	0.01	0.00	0.04
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1	3	< 1	1

Verschmutzung:

Si: Silizium	ASTM D5185	ppm	20	42	25	26
B: Boron	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1
Wasser	WI-0002	%				
Wasser (KF)	ASTM D6304C	ppm	44	0	5	32
Rußgehalt	ASTM E2412	%				
Frostschutzmittel	ASTM D2982A					
PZ ISO Klasse	ASTM D7647					
PZ Sauberkeitsklasse	ASTM D7647					
Unlöslichen	ASTM D4898	mg/l				

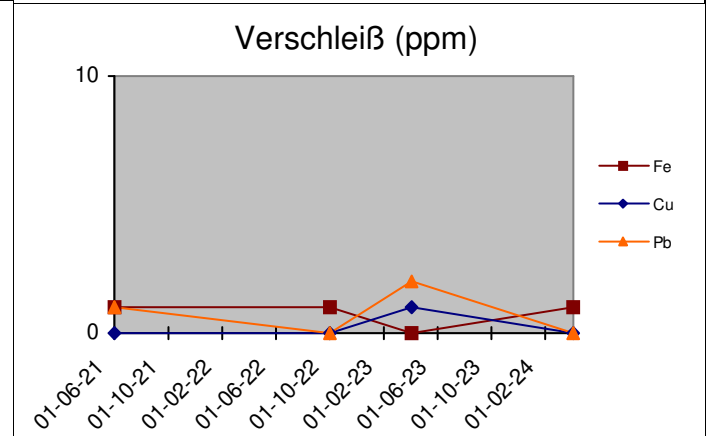
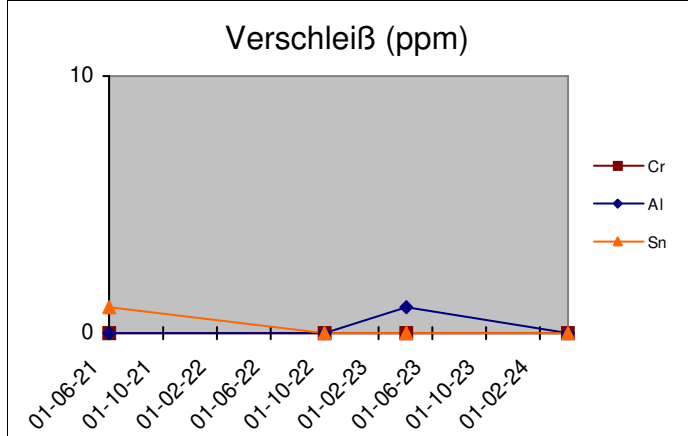
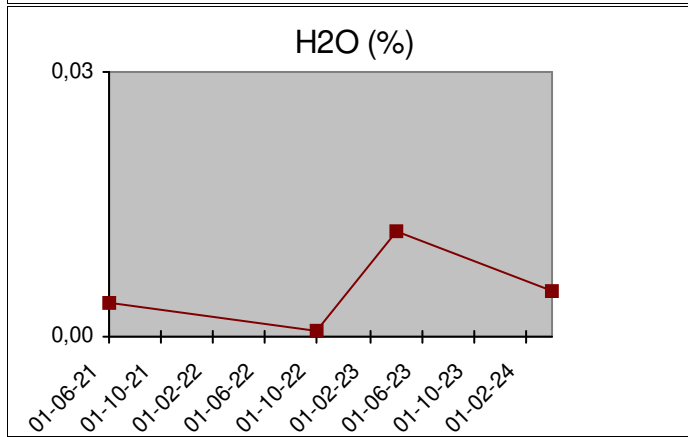
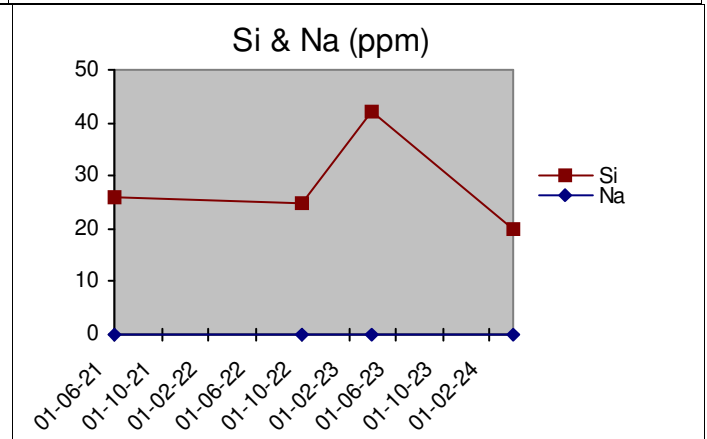
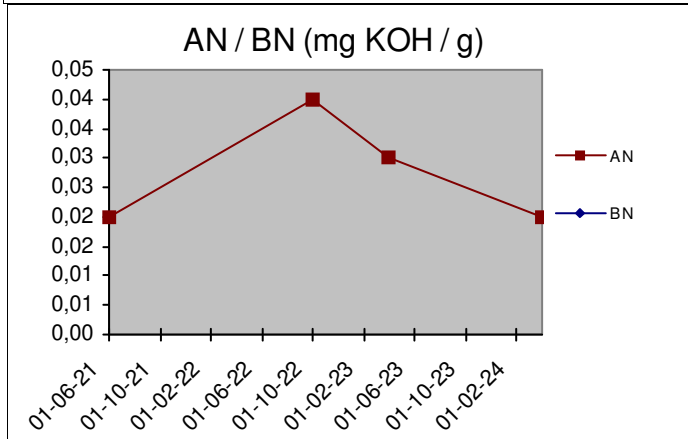
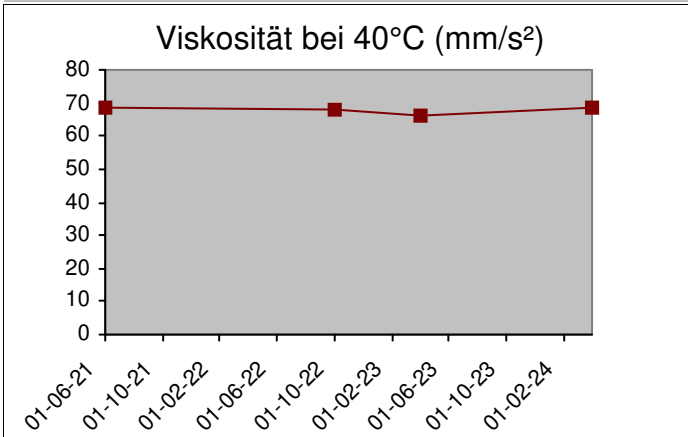
Verschleiß:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1	< 1
Cr: Chrom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1
Cu: Kupfer	ASTM D5185	ppm	< 1	1	< 1	< 1
Fe: Eisen	ASTM D5185	ppm	1	< 1	1	1
Mo: Molybdän	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1
Pb: Blei	ASTM D5185	ppm	< 1	2	< 1	1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	1
PQ-index	WI-0021					

Diese Schlussfolgerungen basieren auf den geprüften gelieferten Stichproben und Informationen, deren Repräsentativität und Gültigkeit nicht garantiert werden kann. Stellungnahmen und Interpretationen liegen ausserhalb des Geltungsbereichs der Akkreditierung. Die Messunsicherheit ist auf Anfrage erhältlich. Proben werden 2 Monate nach Erhalt vernichtet. Der Bericht darf nur in seiner Gesamtheit vervielfältigt werden. Die Verteilung liegt in der Verantwortung des Kunden. *Methoden werden von der angegebenen Methode abgeleitet. (A)Akkreditierung. (U)Ausgegeben.

Historisch

02.05.24 B008



Diese Schlussfolgerungen basieren auf den geprüften gelieferten Stichproben und Informationen, deren Repräsentativität und Gültigkeit nicht garantiert werden kann. Stellungnahmen und Interpretationen liegen ausserhalb des Geltungsbereichs der Akkreditierung. Die Messunsicherheit ist auf Anfrage erhältlich. Proben werden 2 Monate nach Erhalt vernichtet. Der Bericht darf nur in seiner Gesamtheit vervielfältigt werden. Die Verteilung liegt in der Verantwortung des Kunden. *Methoden werden von der angegebenen Methode abgeleitet. (A)Akkreditierung. (U)Ausgegeben.