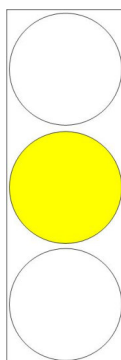


ÖLANALYSE

Oiltest24

Ostendstr. 132

DE-90482 Nürnberg



Oiltest24.de
Ostendstr. 132
D-90482 Nürnberg

Kundenr: R09122019
Inventar Nr:
Datum: 25.01.2021

Die Untersuchung der Probe ergab folgendes Ergebnis:

Labornummer : 121021125		Gerätetyp: 972MXE DCA C		Seriennr : EDW00249																
Baugruppe : Hydraulik		Öl :																		
Ölwechsel keine Angabe.			Ölfilterwechsel keine Angabe.																	
Labor Nummer:	Entnahme:	Bh	Ölaufzeit:	Nachfüllm.:	Verschleißelemente in ppm						Additive in ppm				Sonst in ppm					
					CU	FE	CR	PB	AL	SI	ZN	MG	CA	P	BA	SN	NI	MO	NA	K
121021125	19.01.2021	10003	0	0	6	10	11	1	3	5	912	6	205	700	0	0	0	0	2	2
120197168	03.07.2020	9000	0	0	6	10	10	0	3	5	823	5	176	645	0	0	0	0	3	2
119297156	22.10.2019	8151	0	0	6	9	9	1	3	4	833	5	178	620	0	0	0	0	2	2
119051202	12.02.2019	6978	0	0	6	8	8	1	2	4	857	5	177	638	0	0	0	0	2	2
Labnr.:	Verunr. in %		Ölzustand				Ölreinheit	Öl / Filterwechsel	Viskosität in cSt			TAN	TBN	iPH	PQI					
	Kraftstoff Mineral / Bio	Wasser	Ruß	Oxidation	Sulfation	Nitration	NachISO 4406		40°C	100°C	VI	in mg KOH/g								
121021125		<0,1%	0	5	0	0	20/17/13	k.A./k.A.		6,346										
120197168		<0,1%	0	5	0	0	21/13/10	Nein/Ja		6,377										
119297156		<0,1%	0	5	0	0	20/14/9	Nein/Ja		6,23										
119051202		<0,1%	0	5	0	0	20/14/9	Nein/Ja		6,396										

Befund zu Labornr 121021125:

Cr Gehalt weiterhin hoch ! Evtl. Verschmutzung von aussen? Wenn Filter nicht gewechselt wurde bitte jetzt wechseln bzw. das Öl wechseln . Ölreinheit: 20/17/13 - noch OK . Interpretation bezogen auf normale Ölaufzeit. Viskosität bei 100°C = 6,346cSt. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. Einsenden.

Befund zu Labornr 120197168:

Cr- Gehalt ist viel zu hoch! Bitte Pumpen und Kolbenstangen überprüfen! Ölaufzeit? bitte das Öl in Kürze wechseln! Ölreinheit: 21/13/10. Interpretation bezogen auf normale Ölaufzeit. Viskosität bei 100°C = 6,377cSt. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

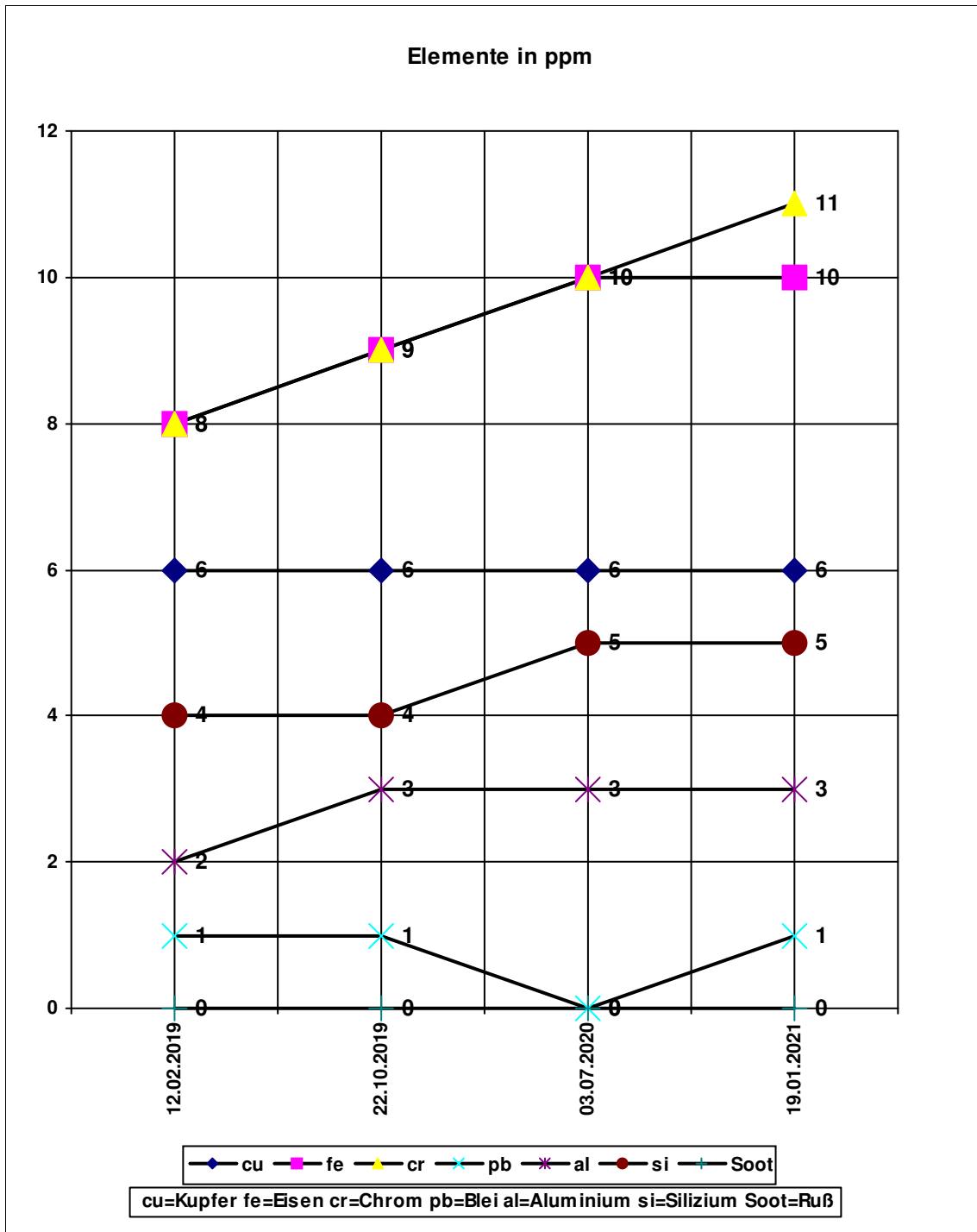
Befund zu Labornr 119297156:

Ölreinheit: 20/14/9. Interpretation bezogen auf normale Ölaufzeit. Viskosität bei 100°C = 6,23cSt. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

Befund zu Labornr 119051202:

Ölreinheit: 20/14/9. Interpretation bezogen auf normale Ölaufzeit. Viskosität bei 100°C = 6,396cSt. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

Bei den Ergebnissen der Analyse handelt es sich um rein wissenschaftlich ermittelte Werte von Schmierstoffen, die Sie bei Ihrer Beurteilung des mechanischen Verschleißes unterstützen sollen. Die Ergebnisse stellen jedoch nur einen Teilaspekt einer Bewertung dar und bieten keine Garantie dafür, dass es bei Ihren Maschinen und Komponenten nicht doch zu verschleißbedingten Schäden kommen kann.



mm zu Seriennummer: EDW00249 Baugruppe: Hydraulik Gerätetyp: 972MXE DCA CAT RADL