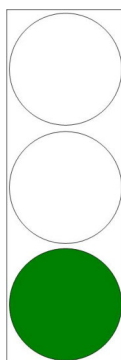


ÖLANALYSE



Oiltest24

Ostendstr. 132

DE-90482 Nürnberg

Oiltest24.de
Ostendstr. 132
D-90482 Nürnberg

Kundennr: R09122019

Inventar Nr:

Datum: 25.01.2021

Die Untersuchung der Probe ergab folgendes Ergebnis:

Labornummer : 221021276		Gerätetyp: 725C CAT DUM		Seriennr : TFB00322																
Baugruppe : Vorderachse				Öl : CAT 50W																
Ölwechsel wurde nicht durchgeführt.				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
221021276	18.01.2021	8854	0	0	0	9	0	0	1	10	1089	9	2823	1079	0	0	0	0	2	0
120322410	12.11.2020	8487	487	0	0	7	0	0	1	9	1149	11	3024	1124	0	0	0	0	1	1
120280344	30.09.2020	8050	2000	0	1	20	0	0	2	23	1130	10	2831	1004	0	0	0	0	2	2
120239281	21.08.2020	7680	0	0	0	18	0	0	1	22	1166	11	3359	1045	0	0	0	0	1	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								
221021276		0,083	0	3	0	0		Nein/k.A.	195	18,16	96		7,9		17					
120322410		<0,1%	0	3	0	0		Nein/Nein		17,87					18					
120280344		<0,1%	0	3	0	0		Ja/k.A.		18					30					
120239281		<0,1%	0	3	0	0		Nein/k.A.		17,98					24					

Befund zu Labornr 221021276:

Wasser 0,083. Interpretation bezogen auf normale Öllaufzeit. Viskosität bei 40°C = 195 cSt, Viskosität bei 100°C = 18,16cSt. VI=96. TBN = 7,9mg KOH/g Oel. PQI =17. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

Befund zu Labornr 120322410:

Viskosität bei 100°C = 17,87cSt. PQI =18. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

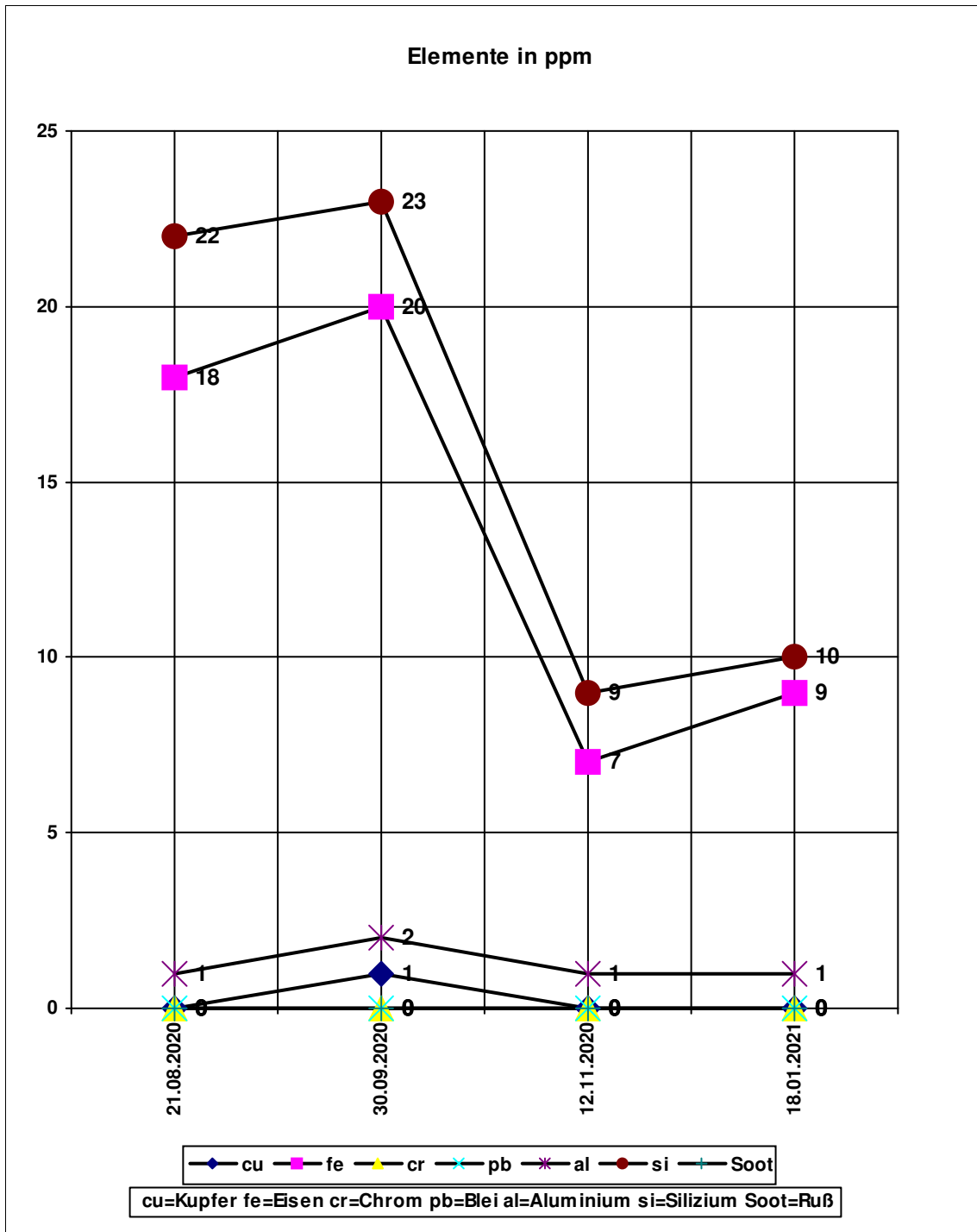
Befund zu Labornr 120280344:

Viskosität bei 100°C = 18cSt. PQI =30. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

Befund zu Labornr 120239281:

Interpretation bezogen auf normale Öllaufzeit. Viskosität bei 100°C = 17,98cSt. PQI =24. 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.



agramm zu Seriennummer: TFB00322 Baugruppe: Vorderachse Gerätetyp: 725C CAT DUMPE