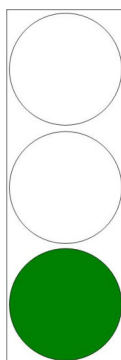


ÖLANALYSE

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 : 121021199 | | Gerätetyp: 972MXE DCA C | | Seriennr : EDW00249 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------|-------|-----------------|-------------|------|------|--------------|----|----|----|----|---|
| Baugruppe : Getriebe | | 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 |
| 121021199 | 19.01.2021 | 10003 | 0 | 0 | 5 | 14 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1262 | 10 | 3239 | 1071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 120197484 | 03.07.2020 | 9000 | 1000 | 0 | 3 | 10 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1197 | 10 | 3208 | 1068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 119297192 | 22.10.2019 | 8151 | 0 | 0 | 6 | 16 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1200 | 9 | 3063 | 1009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 119051273 | 12.02.2019 | 6978 | 0 | 0 | 4 | 11 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1339 | 10 | 3423 | 1133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Labnr.: | Verunr. in % | | Ölzustand | | | | Ölreinheit | | Viskosität in cSt | | | TAN | TBN | iPH | PQI | | | | | |
| | Kraftstoff Mineral / Bio | Wasser | Ruß | Oxidation | Sulfation | Nitration | NachISO 4406 | Öl / Filterwechsel | 40°C | 100°C | VI | in mg KOH/g | | | | | | | | |
| 121021199 | | <0,1% | 0 | 11 | 0 | 0 | 20/15/11 | k.A./k.A. | | 10,21 | | | | | | | | | | |
| 120197484 | | <0,1% | 0 | 11 | 0 | 0 | 19/14/10 | Nein/Nein | | 10,49 | | | | | | | | | | |
| 119297192 | | <0,1% | 0 | 12 | 0 | 0 | 20/16/10 | Ja/Ja | | 10,22 | | | | | | | | | | |
| 119051273 | | <0,1% | 0 | 11 | 0 | 0 | 19/16/13 | Nein/Nein | | 10,63 | | | | | | | | | | |

Befund zu Labornr 121021199:

Ölreinheit: 20/15/11. Interpretation bezogen auf normale Öllaufzeit. Viskosität bei 100°C = 10,21cSt. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

Befund zu Labornr 120197484:

Ölreinheit: 19/14/10. Viskosität bei 100°C = 10,49cSt. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

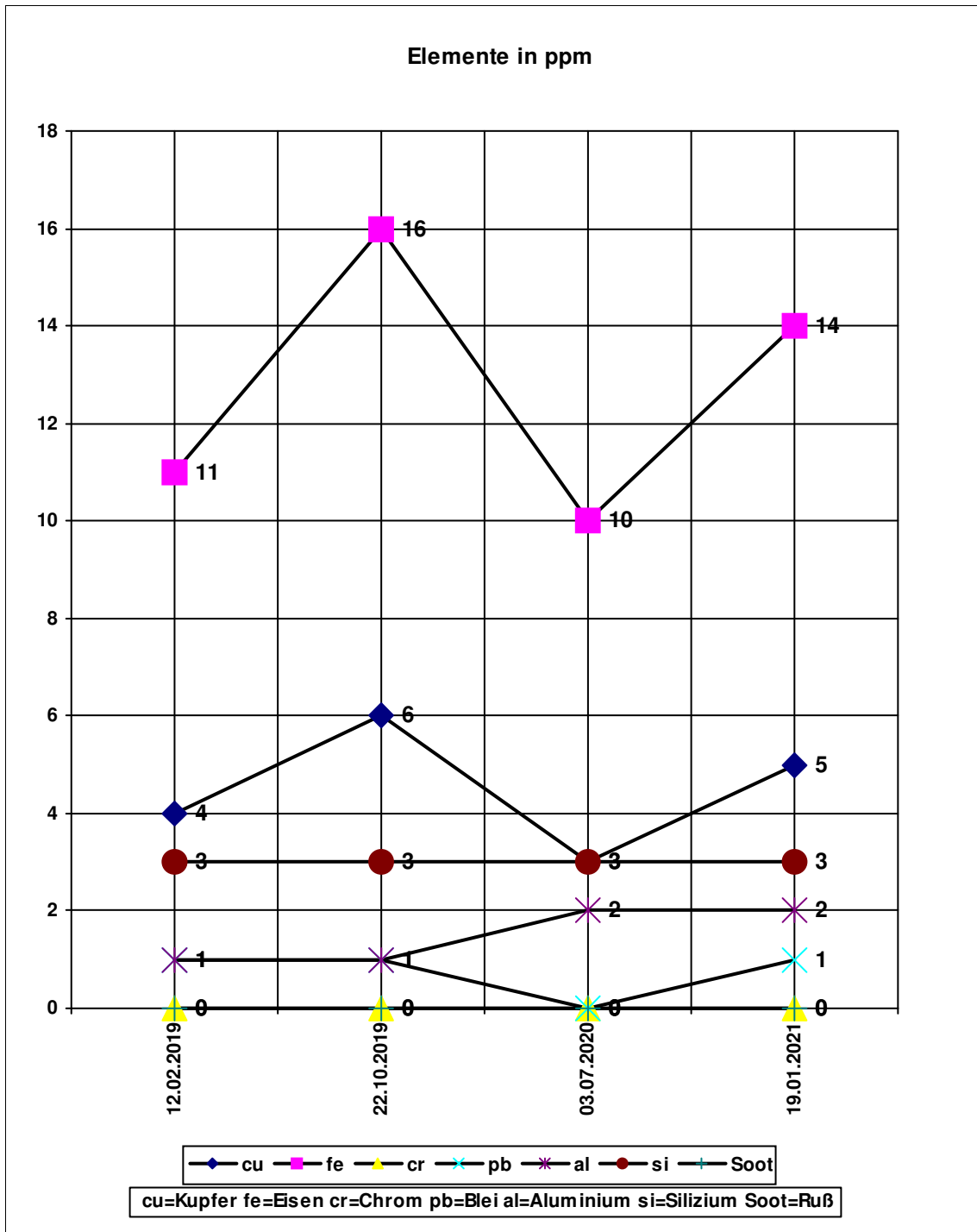
Befund zu Labornr 119297192:

Ölreinheit: 20/16/10. Interpretation bezogen auf normale Öllaufzeit. Viskosität bei 100°C = 10,22cSt. Abriebswerte i.O. Bitte eine neue Ölprobe nach 500 Bh. einsenden.

Befund zu Labornr 119051273:

Ölreinheit: 19/16/13. Interpretation bezogen auf normale Öllaufzeit. Viskosität bei 100°C = 10,63cSt. 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.



imm zu Seriennummer: EDW00249 Baugruppe: Getriebe Gerätetyp: 972MXE DCA CAT RADL