

**Musterfirma GmbH
 Franz Schmidt
 Am Schloss 11a
 45823 Musterstadt**

Probennummer: 20205017
 Labornummer: 324082010
 Datum: 28.03.2024

Gesamtrating



Maßnahmen erforderlich

Probenbezeichnung	
Talbot	
Daten zur Maschine	
Gerätehersteller	MB 280 SEL
Gerätetyp	k.A.
Seriennummer	k.A.
Baugruppe	Kühler
Daten zum Öl	
Ölhersteller	k.A.
Name	k.A.
Viskosität	k.A.
Vorheriges Öl	k.A.

Informationen zur Probe (Frage des Kunden/Zustand der Probe bei Ankunft im Labor/Grund der Analyse etc.)

K.A.

Gesamtbefund:

Die Probe ist klar, der Nitritwert ist zu niedrig (min. 250 ppm), zwecks Korrosions- und Kavitationsschutz!

Empfehlung:

Bitte den Glykolgehalt und Nitritwert erhöhen.

Probennummer:	2020-5-017					
Entnahme:	15.03.2024					
Betriebsstd./Laufl.[k.A.]:	k.A.					
Laufzeit [k.A.]:	k.A.					
Füllmenge [l]:	k.A.					
Nachfüllmenge [l]:	k.A.					
Wechsel nach Probeentn.	k.A.					

CaC = Kalziumkarbonat, MgC = Magnesiumkarbonat, GH = Gesamtwasserhärte, MoO4 = Molybdat, SiO3 = Silikat, BO3 = Borat
 PO4 = Phosphat SAC = Sebazinsäure, TT = Tolytriazol, Cl = Chloride, SO4 = Sulfate, GLO = Glykolate, NO3 = Nitrate, SP = Siedepunkt, GL = Glykol

Labornr:	Entnahme	Betriebsstunden	Laufzeit	Nachfüllmenge	FS-Temp	Leitfähigkeit	pH	Nitrit
324082010	15.03.2024	0	0	0	-26	2836	8,43	44

Labornr:	Farbe	Aussehen	Geruch	Schaum	Partikel
324082010	gelb	klar	normal	normal	

Labornr:	Al	Cu	Fe	Pb	K	Na	Sn	Zn	CaC	MgC	GH	MoO4	SiO3	BO3	PO4
324082010															

Labornr:	SAC	TT	CL	SO4	GLO	NO3	SP	GL
324082010							106	41

Dieser Bericht darf weder komplett noch in Auszügen ohne die schriftliche Einwilligung des Verfassers vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Die Probe wird nach 15 Tagen vernichtet. Reklamationen bzgl. der Analyseergebnisse können nur in diesem Zeitraum berücksichtigt werden. Berechtigte Reklamationen sind unentgeltlich. Wird hingegen das Untersuchungsergebnis bestätigt, trägt die entstandenen Mehrkosten der Auftraggeber. Es kann keine Garantie für die Maschine ausgesprochen werden. Die Bewertung der Analyse basiert auf den ermittelten Daten, sowie den vom Kunden übermittelten Zusatzinformationen. Sie dient lediglich als unterstützendes Instrument bei der vorausschauenden Wartung bzw. zur Eingrenzung des Fehlers bei der Schadensanalytik. Für etwaige Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.