

Forschungsbericht

Bielany Wrocławskie, 30. Mai 2023

Rektor:

Beispielname	Flüssiges Moly TOP TEC MTF5200 75W-80 API GL -4	Speicherort herunterladen	Keine Daten
Kurs	Keine Daten	Verpackung	~100 ml
Chargennummer	Keine Daten	Siedlungen	Keine Daten
Schichtung	NEIN	Dichtheit des Verschlusses	Ja
Siegel	Mangel	Siegelnummer	Keine Daten
Klarheit	Ja	Farbe	dunkelgelb
Kommentare	Keine Daten	Handelsname des Öls	Keine Daten
Datum der Probenentnahme:	Keine Daten	Int. Probe:	M-1045-1 Referenzprobe:

Mangel

Ergebnisse:

Verschmutzung	Einheit	Standard	Ergebnis	Kommentare
Silizium	ppm	ASTM D 7751	97	-
Chlor	ppm	ASTM D 7751	10	-
Zubehör				
Bar	ppm	ASTM D 7751	3	-
Magnesium	ppm	ASTM D 7751	530	-
Phosphor	ppm	ASTM D 7751	520	-
Schwefel	ppm	ASTM D 7751	4160	-
Kalzium	ppm	ASTM D 7751	2700	-
Zink	ppm	ASTM D 7751	10	-
Molybdän	ppm	ASTM D 7751	<1	-

Schlussfolgerungen und Empfehlungen: Das getestete Öl enthält geringe, aber akzeptable Mengen an Additiven (Details im Anhang).

Die Testergebnisse beziehen sich nur auf die erhaltene und getestete Probe, die der Kunde an das Labor geliefert hat.

1	Die Analyse zeigte einen zufriedenstellenden Zustand der getesteten Probe
2	Die Analyse ergab, dass einige Parameter im Warnbereich liegen – Beobachtung und eventuelle Serviceeingriffe sind erforderlich
3	Die Analyse ergab einen unbefriedigenden Zustand der getesteten Probe, die Parameter liegen auf Alarmniveau, die Situation kann eine Wartung und einen Ölwechsel erforderlich machen

Wenn Sie Fragen oder Zweifel haben, kontaktieren Sie uns bitte.

Maße:
MSc. Eng. Alicja Dymarczyk und MSc. Eng. Judyta Michalska

Geprüft von:
Dr.-Ing. Christopher Bär

Interpretation:
Wojciech Jęciepuro, MA

Anhang zum Bericht

1) Elementarzusammensetzung

- a) Die Menge an EP/AW-Zusätzen (Schwefel) liegt auf einem niedrigen, aber akzeptablen Niveau.
- b) Die Menge an Reinigungsmitteln ist auf einem hohen Niveau (viel höher als der Durchschnitt für solche Produkte) auf dem Markt)
- c) andere Zusatzstoffe in akzeptablen Mengen vorliegen