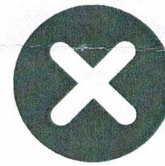


Maschine KTM 790 Adv 2019
Geräte Art Motorrad
Inventar Nr.
Serie Nr.
Einsatzdauer unbekannt
Volumen 2.8
Beschreibung

Resultat:



Grund der Analyse Vergleich / Leistung
Beschreibung Abrieb Mechanisc (Novkenwellen probleme)

PARAMETER	EINHEIT	METHODE	RESULTAT	REFERENZ
Farbe		visuell	dunkelbraun	braun
Aspekt		visuell	dunkel	klar
Viskosität 40°C	mm ² /s	ASTM D 7042 / DIN EN	119.2	
Viskosität 100°C	mm ² /s	ASTM D 7042 / DIN EN	19.0	21.9 - 26.1
Viskositätsindex		ISO 2909	180	> 160
IR-Spektrum Pearl		DIN 51451	gemessen	
Wassergehalt	%	ISO 12937	0.032	< 0.100
Russ	%	DIN 51452	<0.1	< 2.0
Glykol		visuell	negativ	negativ
Oxidationsprodukte	A/cm	DIN 51453	5	< 20
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9.5	5.3 - 10.6
Flammpunkt	°C	ASTM D 6450	188	> 200
Eisen	ppm	ASTM D 6595	9	< 100
Chrom	ppm	ASTM D 6595	1	< 30
Blei	ppm	ASTM D 6595	1	< 30
Kupfer	ppm	ASTM D 6595	3	< 30
Aluminium	ppm	ASTM D 6595	2	< 30
Silicium	ppm	ASTM D 6595	3	< 30
Natrium	ppm	ASTM D 6595	6	< 30
Molybdän	ppm	ASTM D 6595	1	< 30
Kalium	ppm	ASTM D 6595	1	

Beurteilung

Die Viskosität liegt unterhalb des Grenzwertes. Die Probe ist dünnflüssiger als das Originaloel. Das Oel ist mit 2 % Treibstoff verdünnt. Wir empfehlen Ihnen, das Oel zu wechseln und das System zu kontrollieren. Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften. Kein Vorhandensein von Metallen in der Probe

Freundliche Grüsse
MOTOREX AG LANGENTHAL

Langenthal,

Verantwortlich:

Die von uns angegebenen Analysedaten und ihre Interpretation sind nach unserer Ansicht korrekt und wurden nach bestem Wissen und Gewissen ermittelt. Wir können dafür jedoch keine Haftung übernehmen. Es gelten in jedem Fall die Herstellervorschriften.