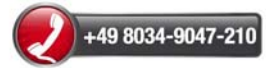


Probenbezeichnung **NISSAN 100 NX GTI**
 Komponente **PKW Ottomotor**
 Nummer der aktuellen Probe



Seite 1 von 1

OELCHECK GmbH · Kerschelweg 28 · 83098 Brannenburg

Herr xdbg

Maschinentyp: **100 NX GTI**
 Hersteller: **Nissan**
 Probe aus: **Benzinmotor**
 Ölbezeichnung: **Mobil 1 Peak Performance 5W-50**
 Ölmenge im System: **3.7 l**

Diagnose der aktuellen Laborwerte

Die Verschleißwerte liegen innerhalb des normalen Bereiches. Der Kraftstoffgehalt ist vernachlässigbar gering. Die Viskosität ist im Vergleich mit dem Frischöl gesunken. Die Viskosität liegt außerhalb der Grenzen der für den angegebenen Öltyp gültigen SAE Viskositätsklasse. Alle übrigen ermittelten Daten liegen innerhalb der zulässigen oder erwarteten Werte. Ihren Angaben zufolge wurde das Öl bereits gewechselt.

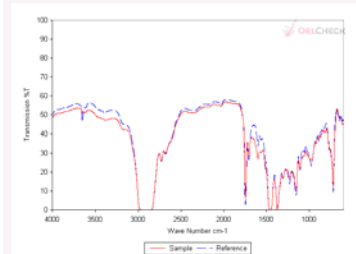
Christoph Rößner (CLS)

Gesamtbewertung



Hinweis

ANALYSENERGEBNISSE			Aktuelle Probe	Frühere Untersuchungen		
LABORNUMMER						
GESAMTBEWERTUNG			i			
Untersuchungsdatum			16.05.2023			
Datum Probenentnahme			-			
Datum letzter Ölwechsel			-			
Nachfüllmenge seit Wechsel			-			
Laufzeit seit Wechsel		M	15			
Laufzeit gesamt		km	7000			
Öl gewechselt			Ja			
VERSCHLEIß						
Eisen	Fe	mg/kg	12			
Chrom	Cr	mg/kg	0			
Zinn	Sn	mg/kg	0			
Aluminium	Al	mg/kg	3			
Nickel	Ni	mg/kg	0			
Kupfer	Cu	mg/kg	2			
Blei	Pb	mg/kg	0			
Mangan	Mn	mg/kg	0			
PQ-Index	-		< 25			
VERUNREINIGUNG						
Silizium	Si	mg/kg	13			
Kalium	K	mg/kg	0			
Natrium	Na	mg/kg	2			
Silber	Ag	mg/kg	1			
Wasser	%		< 0.10			
IR-Glykol	-		negativ			
Ottokraftstoff	%		0.6			
ÖLZUSTAND						
Viskosität bei 40°C	mm²/s		87.35			
Viskosität bei 100°C	mm²/s		14.84			
Viskositätsindex	-		179			
Oxidation	A/cm		1			
Nitration	A/cm		2			
Sulfation	A/cm		0			
Schmutztragevermögen	%		81			
Rußindex	-		0.1			
ADDITIVE						
Kalzium	Ca	mg/kg	3032			
Magnesium	Mg	mg/kg	11			
Bor	B	mg/kg	211			
Zink	Zn	mg/kg	789			
Phosphor	P	mg/kg	677			
Barium	Ba	mg/kg	0			
Molybdän	Mo	mg/kg	43			
Schwefel	S	mg/kg	1664			
ZUSATZTESTE						
BN	mgKOH/g		10.91			



CCD-Tüpfel

