Test Method D7097
Determination of Moderately High Temperature Piston Deposits by Thermo-Oxidation Engine Oil Simulation Test
(TEOST MHT)

Version   MTEOS VERSION 20030411

Conducted For

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

C	**V = Valid**
	I = Invalid

CC	**NR = Non-Reference Test Oil**
	RO = Reference Oil Result

Test Number	
Instrument ID: CCCCCCCCCCCCCCCCCCC	**Test Run Number:** CCCCCCCCCC

Date Completed: YYYYMMDD	EOT Time: HH:MM		
Oil Code: CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC			
Alternate Codes: CCCCCCCCCCCCCC	CCCCCCCCCCCCCC	CCCCCCCCCCCCCC	

In my opinion this test CCCCCCCC   been conducted in a manner in accordance with the Test Method D7097. The remarks included in this report describe the anomalies associated with this test.

Submitted By: CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

Testing Laboratory

Signature Image

Signature

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

Typed Name

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

Title

Test Report Cover

Test Method D7097
Determination of Moderately High Temperature Piston Deposits by Thermo-Oxidation Engine Oil Simulation Test
(TEOST MHT)

Form 2

Oil Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Lab Sample Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

Testing Lab:	CC	TMC Reference Oil ID:	CCCCCC
Date Started:	YYYYMMDD	Time Started:	HH:MM
Date Completed:	YYYYMMDD	Time Completed:	HH:MM

Instrument ID:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Test Run No.:	CCCCCCCCCC
Date of Last TMC Calibration: YYYYMMDD	TMC Calibration Expiration Date: YYYYMMDD

Operational Parameters			
Test Length, hh:mm	HH:MM	Rod Batch	CCC
Operating Temperature, °C	S123.1	Rod Serial Number	CCCCCCCCCC
Air Flow Controller Type[1]	CCCCCCCCCCCCCCC	Catalyst Batch Number	CCCCCCCCC
Air Flow Rate, ml/min	S12.1	Test Method - Version	CCCCCCCCC

Catalyst and Sample Weights	
Untreated Sample Weight, g	S12.1234
Catalyst Treatment Weight, g	S12.1234
Actual Catalyst-to-Sample Weight Ratio, g/g	S1.12345
Certificate Target Catalyst-to-Sample Weight Ratio g/g	S1.12345
Net Weight of Catalyzed Sample, g	S12.12

Test Results (Deposits)	Depositor Rod	Filter
Final Weight, g	S123.1234	S123.1234
Initial Weight, g	S123.1234	S123.1234
Net Deposits (final - initial weight), g	S123.1234	S123.1234
Net Deposits (final - initial weight), mg	S123.1	S123.1
Total Deposits (Rod + Filter), mg	**S123.1**	

[1]Air Flow Controller Type:
        Use MFC for Mass Flow Controller
        Use ROT for Rotometer
        Use OTH for other controller type (please specify in comments)

Summary of Results

Test Method D7097
Determination of Moderately High Temperature Piston Deposits by Thermo-Oxidation Engine Oil Simulation Test
(TEOST MHT)

Form 3

Oil Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Lab Sample Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCC

Testing Lab:	CC	TMC Reference Oil ID:	CCCCCC
Date Completed:	YYYYMMDD	Time Completed:	HH:MM

Instrument ID:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Test Run No.:	CCCCCCCCC
Date of Last TMC Calibration: YYYYMMDD	TMC Calibration Expiration Date: YYYYMMDD

Out-of-Limit Data and Time, Test Modifications and Comments

Number of Comment Lines	S1	
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		

Comment Summary

Test Method D7097
Determination of Moderately High Temperature Piston Deposits by Thermo-Oxidation Engine Oil Simulation Test (TEOST MHT)

Form 3A

Oil Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Lab Sample Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCC

Testing Lab:	CC	TMC Reference Oil ID:	CCCCCC
Date Completed:	YYYYMMDD	Time Completed:	HH:MM

Instrument ID:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Test Run No.:	CCCCCCCCC
Date of Last TMC Calibration: YYYYMMDD	TMC Calibration Expiration Date: YYYYMMDD

Out-of-Limit Data and Time, Test Modifications and Comments

Number of Comment Lines	S1	
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		

Comment Summary

Test Method D7097
Determination of Moderately High Temperature Piston Deposits by
Thermo-oxidation Engine Oil Simulation Test
(TEOST MHT)

Form 3B

Oil Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
Lab Sample Code:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCC

Testing Lab:	CC	TMC Reference Oil ID:	CCCCCC
Date Completed:	YYYYMMDD	Time Completed:	HH:MM

Instrument ID:	CCCCCCCCCCCCCCCCCCC	
Test Run No.:	CCCCCCCCC	
Date of Last TMC Calibration: YYYYMMDD	TMC Calibration Expiration Date:	YYYYMMDD

Out-of-Limit Data and Time, Test Modifications and Comments

Number of Comment Lines	S1	
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		

Comment Summary