



ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ: 320 460

AGMA 9005-E02-EP	X	X
DIN 51517-3:2009-06	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	320	460
เกรด	ISO 320 ISO 460	
ความหนาแน่น @ 15.6 C, kg/l, ASTM D4052	0.86	0.863
อีมีลชั่น, เวลาถึงระดับ 40/37/3, 82 C, นาฬิ, ASTM D1401	10	10
FZG Micropitting, Fail Stage, Rating, FVA 54	10	10
FZG Micropitting, GFT-Class, Rating, FVA 54	สูง	สูง
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/16.6/90, ISO 14635-1(mod)	14+	14+
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	242	232
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	0	0
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, 20 kg, 1800 rpm, 1 h, 50 C, mm, ASTM D4172 0.25		
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, 20 kg, 1800 rpm, 1 h, 54 C, mm, ASTM D4172		0.25
ISO 4406 Cleanliness, class, ISO 4407	-/14/11	
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	38.3	48.7
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	335	460
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-38	-36
การเกิดสนิม, แผนทดสอบ B, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	164	166

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่