

CRYSTEX 4

คำอธิบาย

CRYSTEX 4 เป็นน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์ชนิด Polyalphaolefin หรือ PAO ที่ความหนืดระดับต่ำ มีค่าดัชนีความหนืดสูง มีการไหลตัวดีที่อุณหภูมิต่ำ จุดไหลเทต่ำ เสถียรต่อความร้อน และเข้ากันได้ดีกับน้ำมันแร่พื้นฐาน ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตผลิตภัณฑ์กลุ่มสังเคราะห์ที่หลากหลาย เช่น น้ำมันหล่อลื่นกลุ่มยานยนต์ และกลุ่มอุตสาหกรรมที่ใช้งานภายใต้สภาวะร้อนหรือเย็น เป็นต้น

คุณสมบัติ

- ดัชนีความหนืดสูง
- มีการไหลตัวดีที่อุณหภูมิต่ำ จุดไหลเทต่ำ
- เสถียรต่อความร้อน

การใช้งาน

- ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตผลิตภัณฑ์กลุ่มสังเคราะห์ที่หลากหลาย เช่น น้ำมันหล่อลื่นกลุ่มยานยนต์ และกลุ่มอุตสาหกรรมที่ใช้งานภายใต้สภาวะร้อนหรือเย็น เป็นต้น

CRYSTEX 4

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Appearance	Visual Inspection	-	Bright & Clear
Density		g/ml	0.820
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	19.0
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	4.1
Viscosity Index	ASTM D2270	-	126
Flash Point (COC)	ASTM D92	°C	220
Pour Point	ASTM D97	°C	-66
Aniline Point	ASTM D 611	°C	119.2
Noack Volatility at 250 °C, 1 hr	ASTM D5800	%wt Evap	< 14.0
Brookfield Viscosity at -40 °C	ASTM D2983	cP	2,500
Cold Cranking Simulator at -35 °C	ASTM D5293	cP	1,424
Carbon Type Analysis			
%CA	ASTM D2140	%	1.9
%CN	ASTM D2140	%	15.2
%CP	ASTM D2140	%	82.9

ข้อมูลคุณสมบัติดังแสดงในตารางเป็นเพียงข้อบ่งชี้ และไม่ได้รับประกันใดๆ การเบี่ยงเบนของข้อมูล อาจเกิดขึ้นได้ โดยไม่มีเหตุผลสำหรับการอ้างสิทธิ์

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสมหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีหลังจากสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) ซึ่งค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com>