

เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเครื่องปั๊มสุญญากาศของคุณ ด้วยน้ำมันที่ปรับปรุงให้เหมาะสมสำหรับเครื่องปั๊มสุญญากาศให้มีความทนทานยิ่งขึ้น มาพร้อมกับการระเหยแรงดันต่ำและปนเปื้อนสิ่งเจือปนน้อยที่สุดน้ำมันของเราช่วยลดการตกตะกอนที่เกิดจากการใช้น้ำมันคุณภาพต่ำ โดยใช้กรรมวิธีการกลั่นจนได้โมเลกุลที่มีคุณภาพสูงและใช้ส่วนผสมที่ได้รับมาตรฐานระดับสากล เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดสำหรับการใช้งาน

GRADE	SPECIFICATIONS	APPLICATIONS	SIZE	PART#
<p><b>195 GRADE</b> มีความหนืดสูงซึ่งจะช่วยให้มีประสิทธิภาพที่ดีกว่า ในการขับเคลื่อนสายพานของระบบปั๊มโรตารีแบบครีบ (belt drive rotary vane) และปั๊มลูกสูบ (piston pumps) LVO195 มีแรงดันการระเหยที่ดี ทนความร้อนช่วยต้านทานต่อการเกิดออกซิเดชัน อีกทั้งยังช่วยลดการก่อตะกอนทั้งในใบพัดและปั๊มลูกสูบ</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 <sup>-5</sup> Torr	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องจักร ปั๊มสุญญากาศที่ต่ำกว่า 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที</li> <li>ปั๊มสายพานขับเคลื่อนโรตารีแบบครีบ (Belt drive rotary vane pumps)</li> <li>เครื่องเคลือบ (Optical and decorative coatings)</li> <li>เครื่องตรวจสอบรอยรั่ว (Leak detection)</li> <li>เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze drying)</li> <li>สปัตเตอริง (Sputtering, Heat treating)</li> <li>เตาสุญญากาศ (Vacuum furnaces)</li> </ul>	2 Liter	LVO195L02
	Viscosity @ 100 °F 53.9 cSt / 249 SUS		5 Liter	LVO195L05
	Viscosity @ 200 °F 7.0 cSt / 490 SUS		20 Liter	LVO195L20
	Flash Point (COC) 232°C / 455°F			
	Pour Point -14°C / +7°F			
	Specific Gravity 0.89			
<p><b>20 GRADE</b> สำหรับระบบปั๊มโรตารีแบบครีบ (Rotary vane pump) และเครื่องเป่าลมสุญญากาศ (high vacuum blowers) LVO20 ช่วยลดแรงดันจากการระเหยได้อย่างดีเยี่ยมและมีภาระที่เปลี่ยนเป็นไอในระดับต่ำและจัดการใช้งานไม่ให้ไหลย้อนกลับของน้ำมันอีกด้วย อีกทั้งยังต้านทานการกัดกร่อนสูง LVO20 จะช่วยจัดสิ่งปนเปื้อนในระหว่างการใช้งานเพื่อไม่ให้กระจายเข้าสู่ปั๊มและเครื่องจักร</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 <sup>-5</sup> Torr	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปั๊มกระจายความดัน (Diffusion pumps)</li> <li>ปั๊มระบบโรตารีแบบครีบ (Direct drive rotary vane pumps)</li> <li>เครื่องเคลือบ (Optical and decorative coatings)</li> <li>เครื่องตรวจสอบรอยรั่ว (Leak detection)</li> <li>เครื่องจักรสำหรับทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze drying)</li> <li>แมสสเปกโตรเมตรี (Mass spectrometry)</li> <li>สปัตเตอริง (Sputtering)</li> </ul>	2 Liter	LOV20L02
	Viscosity @ 100 °F 53.9 cSt / 249 SUS		5 Liter	LOV20L05
	Viscosity @ 200 °F 7.0 cSt / 490 SUS		20 Liter	LOV20L20
	Flash Point (COC) 232°C / 455°F			
	Pour Point -14°C / +7°F			
	Specific Gravity 0.89			
<p><b>130 GRADE</b> LVO130 เหมาะสำหรับการทำงานที่มีอุณหภูมิสูง LVO130 ถูกออกแบบมาสำหรับใช้ในระบบปั๊มโรตารีแบบลูกสูบ (rotary piston pumps) ระหว่าง 150CFM จนถึง 300CFM และยังสามารถทำงานในอุณหภูมิที่สูงสุด 160°F</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 <sup>-5</sup> Torr	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปั๊มทางกลและเครื่องเป่าลมขนาดใหญ่</li> <li>ปั๊มลูกสูบโรตารี จาก 150 cfm ถึง 300 cfm ด้วยอุณหภูมิการทำงานถึง 160°F</li> </ul>	1 Gal.	LVO1301G
	Viscosity @ 100 °F 95 cSt		5 Gal.	LVO1305G
	Viscosity @ 200 °F 10.1 cSt			
	Flash Point (COC) 518°C / 270°F			
	Pour Point -12°C / +10.4°F			
	Specific Gravity 0.88			
<p><b>ELITE Z GRADE</b> เป็นการกลั่นอย่างน้อยสองครั้งเพื่อให้ได้คุณภาพของน้ำมันและเกิดประสิทธิภาพสูงสำหรับปั๊มทางกล (mechanical pumps) EZ Grade นวัตกรรมระดับสูงและมีคุณสมบัติที่ช่วยลดอายุการใช้งานของปั๊มและช่วยป้องกันเพื่อให้ปั๊มทำงานได้ดีมีประสิทธิภาพ</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 <sup>-5</sup> Torr	<ul style="list-style-type: none"> <li>เหมาะสำหรับปั๊มทางกลที่ใช้งานในอุณหภูมิสูงและรวมถึงใช้งานร่วมกับสารเคมีและน้ำ</li> <li>เครื่องเคลือบ (Optical and decorative coatings)</li> <li>เครื่องตรวจสอบรอยรั่ว (Leak detector)</li> <li>เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Sputtering, Freeze drying)</li> </ul>	1 Gal.	LVOEZ1G
	Viscosity @ 100 °F 95 cSt		5 Gal.	LVOEZ5G
	Viscosity @ 200 °F 10.1 cSt			
	Flash Point (COC) 518°C / 270°F			
	Pour Point -12°C / +10.4°F			
	Specific Gravity 0.88			
<p><b>FF GRADE</b> ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยในการทำความสะอาด การสะสมของตะกอนในปั๊มสุญญากาศระบบปั๊มทางกล (mechanical pumps) และมีความหนืดต่ำซึ่งจะช่วยจัดสิ่งปนเปื้อนในให้ออกจากชิ้นส่วนของปั๊ม และหลุดออกมาทางวาล์วกรองระบาย</p>	Vapor Pressure < 1 X10 <sup>-4</sup> Torr	<ul style="list-style-type: none"> <li>ล้างทำความสะอาดของเหลวในระบบปั๊มทางกลโดยใช้ไฮโดรคาร์บอน</li> </ul>	1 Gal.	LVOFF1G
	Viscosity @ 100 °F 25.3 cSt / 120.3 SUS		5 Gal.	LVOFF5G
	Viscosity @ 200 °F 4.4 cSt / 40 SUS			
	Flash Point (COC) 180°C / 356°F			
	Pour Point -12°C / +11°F			
	Specific Gravity 0.86			

THE INFORMATION HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, BUT NO WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE