

เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเครื่องปั๊มสุญญากาศของคุณ ด้วยน้ำมันที่ปรับปรุงให้เหมาะสมสำหรับเครื่องปั๊มสุญญากาศให้มีความทนทานยิ่งขึ้น มาพร้อมกับการระเหยแรงดันต่ำและปนเปื้อนสิ่งเจือปนน้อยที่สุดน้ำมันของเราช่วยลดการตกตะกอนที่เกิดจากการใช้น้ำมันคุณภาพต่ำ โดยใช้กรรมวิธีการกลั่นจนได้โมเลกุลที่มีคุณภาพสูงและใช้ส่วนผสมที่ได้รับมาตรฐานระดับสากล เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่สูงที่สุดสำหรับการใช้งาน

GRADE	SPECIFICATIONS	APPLICATIONS	SIZE	PART#
<p>195 GRADE มีความหนืดสูงซึ่งจะช่วยให้มีประสิทธิภาพที่ดีกว่า ในการขับเคลื่อนสายพานของระบบปั๊มโรตารีแบบคัม (belt drive rotary vane) และปั๊มลูกสูบ (piston pumps) LVO195 มีแรงดันการระเหยที่ดี ทนความร้อนช่วยต้านทานต่อการเกิดออกซิเดชัน อีกทั้งยังช่วยลดการก่อตะกอนทั้งในใบพัดและปั๊มลูกสูบ</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 ⁻⁵ Torr	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องจักร ปั๊มสุญญากาศที่ต่ำกว่า 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อวินาที ปั๊มสายพานขับเคลื่อนโรตารีแบบคัม (Belt drive rotary vane pumps) เครื่องเคลือบ (Optical and decorative coatings) เครื่องตรวจสอบรอยรั่ว (Leak detection) เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze drying) สปัตเตอริง (Sputtering, Heat treating) เตาสุญญากาศ (Vacuum furnaces) 	3 Liter	LVO195L03
	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>20 GRADE สำหรับระบบปั๊มโรตารีแบบคัม (Rotary vane pump) และเครื่องเป่าลมสุญญากาศ (high vacuum blowers) LVO20 ช่วยลดแรงดันจากการระเหยได้อย่างดีเยี่ยมและมีภาระที่เปลี่ยนเป็นไอในระดับต่ำและยึดการใช้งานไม่ให้ไหลย้อนกลับของน้ำมันอีกด้วย อีกทั้งยังต้านทานการกัดกร่อนสูง LVO20 จะช่วยจัดสิ่งปนเปื้อนในระหว่างการใช้งานเพื่อไม่ให้กระจายเข้าสู่ปั๊มและเครื่องจักร</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 ⁻⁶ Torr	<ul style="list-style-type: none"> ปั๊มกระจายความดัน (Diffusion pumps) ปั๊มระบบโรตารีแบบคัม (Direct drive rotary vane pumps) เครื่องเคลือบ (Optical and decorative coatings) เครื่องตรวจสอบรอยรั่ว (Leak detection) เครื่องจักรสำหรับทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze drying) แมสสเปกโตรเมตรี (Mass spectrometry) สปัตเตอริง (Sputtering) 	3 Liter	LOV20L03
	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>130 GRADE LVO130 เหมาะสำหรับการทำงานที่มีอุณหภูมิสูง LVO130 ถูกออกแบบมาสำหรับใช้ในระบบปั๊มโรตารีแบบลูกสูบ (rotary piston pumps) ระหว่าง 150CFM จนถึง 300CFM และยังสามารถทำงานในอุณหภูมิที่สูงสุด 160°F</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 ⁻³ Torr	<ul style="list-style-type: none"> ปั๊มทางกลและเครื่องเป่าลมขนาดใหญ่ ปั๊มลูกสูบโรตารี จาก 150 cfm ถึง 300 cfm ด้วยอุณหภูมิการทำงานถึง 160°F 	3 Liter	LVO130L03
	Viscosity @ 100 °F 95 cSt		5 Liter	LVO130L05
	Viscosity @ 200 °F 10.1 cSt		5 Liter	LVO130L20
	Flash Point (COC) 518°C / 270°F			
	Pour Point -12°C / +10.4°F			
	Specific Gravity 0.88			
<p>ELITE Z GRADE เป็นการกลั่นอย่างน้อยสองครั้งเพื่อให้ได้คุณภาพของน้ำมันและเกิดประสิทธิภาพสูงสำหรับปั๊มทางกล (mechanical pumps) EZ Grade นวัตกรรมที่ช่วยลดแรงดันและมีความหนืดของเคมีที่จะยึดอายุการใช้งานของปั๊มและช่วยป้องกันเพื่อให้ปั๊มทำงานได้ดีมีประสิทธิภาพ</p>	Vapor Pressure < 1 x 10 ⁻⁷ Torr	<ul style="list-style-type: none"> เหมาะสำหรับปั๊มทางกลที่ใช้ในอุณหภูมิสูงและรวมถึงใช้งานร่วมกับสารเคมีและน้ำ เครื่องเคลือบ (Optical and decorative coatings) เครื่องตรวจสอบรอยรั่ว (Leak detector) เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Sputtering, Freeze drying) 	3 Liter	LVOEZL03
	Viscosity @ 100 °F 95 cSt		5 Liter	LVOEZL05
	Viscosity @ 200 °F 10.1 cSt		20 Liter	LVOEZL20
	Flash Point (COC) 518°C / 270°F			
	Pour Point -12°C / +10.4°F			
	Specific Gravity 0.88			
<p>FF GRADE ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยในการทำความสะอาด การสะสมของตะกอนในปั๊มสุญญากาศระบบปั๊มทางกล (mechanical pumps) และมีความหนืดต่ำซึ่งจะช่วยจัดสิ่งปนเปื้อนในให้ออกจากชิ้นส่วนของปั๊ม และหลุดออกมาทางวาล์วกรองระบาย</p>	Vapor Pressure < 1 X10 ⁻⁴ Torr	<ul style="list-style-type: none"> ล้างทำความสะอาดของเหลวในระบบปั๊มทางกลโดยใช้ไฮโดรคาร์บอน 	3 Liter	LVOFFL03
	Viscosity @ 100 °F 25.3 cSt / 120.3 SUS		5 Liter	LVOFFL05
	Viscosity @ 200 °F 4.4 cSt / 40 SUS		20 Liter	LVOFFL20
	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