

# เอกสารข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์

## บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน)



### Isopar™ L

ของเหลวไอโซพาราฟิน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติที่สำคัญ
ของเหลวไฮโดรคาร์บอนไอโซพาราฟินิกสังเคราะห์ความบริสุทธิ์สูง เหมาะสำหรับ: ละอองของเหลว ทำความสะอาด การเคลือบ เครื่องสำอาง/ผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคล สินค้าในครัวเรือน หมึกเหลว งานโลหะ กระบวนการโพลีเมอไรเซชันแบบอนุโมลอิสระ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. โดยธรรมชาติแล้วเป็นสารไม่มีกลิ่น ให้ความสะดวกแก่ทั้งผู้ผลิตและผู้ใช้งาน</li><li>2. มีช่วงจุดเดือดที่แคบเพื่อจุดที่เหมาะสมของจุดวาบไฟและเวลาที่ทำให้แห้ง</li><li>3. มีปริมาณอะโรมาติกต่ำมาก/ เหมาะสำหรับการใช้งานสัมผัสกับอาหารหลายชนิด</li><li>4. มีความเสถียรทางเคมีสูงเพื่ออายุการเก็บรักษาที่ดีของผลิตภัณฑ์</li><li>5. จุดเยือกแข็งต่ำ</li><li>6. ค่าการนำไฟฟ้าต่ำ</li><li>7. แรงดึงผิวต่ำเพื่อภาวะการเปียกและการกระจายของพื้นผิวที่ยอดเยี่ยม</li><li>8. เข้ากันได้กับวัสดุบรรจุภัณฑ์ส่วนใหญ่</li></ol>

คุณสมบัติทั่วไป	
พื้นที่ที่มีจำหน่าย <sup>1</sup>	• เอเชียแปซิฟิก

คุณสมบัติ	ค่าทั่วไป	หน่วย	ทดสอบโดยวิธี
จุดอะนีสิน	81	องศาเซลเซียส	ASTM D611
ปริมาณอะโรมาติก	0.003	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AMS 140.31
สี, เซย์โบลด์	+30	-	ASTM D156
ความหนาแน่นที่ 15 องศาเซลเซียส	0.765	กิโลกรัม/ลูกบาศก์เดซิเมตร	ASTM D4052
อัตราการระเหย (n-BuAc = 100)	4.5	-	การคำนวณ
จุดวาบไฟ	64	องศาเซลเซียส	ASTM D93
ความหนืดไคเนมาติก			ASTM D445
ที่ 25 องศาเซลเซียส	1.57	ตารางมิลลิเมตร/วินาที	
ที่ 40 องศาเซลเซียส	1.26	ตารางมิลลิเมตร/วินาที	
ดัชนีหักเหที่ 20 องศาเซลเซียส	1.426	-	ASTM D1218
ความดันไอที่ 20 องศาเซลเซียส	0.05	กิโลปาสคาล	การคำนวณ
การกลั่น	ค่าทั่วไป	ค่าทั่วไป	ทดสอบโดยวิธี
ช่วงการกลั่น			ASTM D86
จุดเดือดเริ่มต้น (IBP)	185	องศาเซลเซียส	
จุดแห้ง (DP)	198	องศาเซลเซียส	

หมายเหตุ  
คุณสมบัติทั่วไป: สิ่งเหล่านี้จะไม่ถูกตีความว่าเป็นข้อกำหนด  
<sup>1</sup>ผลิตภัณฑ์อาจไม่มีจำหน่ายในหนึ่งประเทศหรือมากกว่าในภูมิภาคที่มีจำหน่ายที่ระบุ โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายขายของคุณเพื่อขอความร่วมมือ  
ใช้งานในประเทศโดยสมบูรณ์

หากต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมทางด้านเทคนิคและคำสั่งซื้อ โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายขาย  
©2020-2021 บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ใช้งานสามารถส่งต่อ แจกจ่าย และ/หรือ ทำสำเนาเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ฉบับนี้ได้  
ก็ต่อเมื่อไม่มีการแก้ไขตัดแปลงหรือตัดส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารออก ผู้ใช้งานไม่สามารถคัดลอกเอกสารฉบับนี้ลงในเว็บไซต์ บริษัทไม่รับประกันค่า  
ทั่วไปต่าง ๆ (รวมถึงค่าอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อกำหนด) ค่าโดยทั่วไปนี้แสดงเฉพาะค่าที่คาดว่าจะได้รับหากคุณสมบัติถูกทดสอบในห้องปฏิบัติการ คุณสมบัติ  
ของสารบางตัวไม่ได้ถูกวิเคราะห์บ่อยครั้ง ดังนั้นค่าที่แสดงนี้อาจไม่ได้ขึ้นอยู่กับจำนวนการทดสอบทางสถิติ การวิเคราะห์อาจถูกดำเนินการกับผลิตภัณฑ์  
ตัวอย่างซึ่งไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งจริง ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ เท่านั้น โดยที่ยังไม่ถูกนำไปผสมกับสารเคมีหรือ  
ผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น บริษัทฯ ใช้ข้อมูลที่เชื่อว่าเชื่อถือได้ในวันที่รวบรวมข้อมูลนี้ แต่ไม่ได้เป็นตัวแทนยืนยันมิว่าในทางตรงหรือโดยนัยถึงความเหมาะสม  
ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลชุดนี้ ผู้ใช้งานเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการใช้ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใด ๆ บริษัทฯ ขอปฏิเสธความรับผิดชอบ  
ทุกประการสำหรับทุกความเสียหาย ความสูญเสีย หรือการบาดเจ็บทั้งทางตรงและทางอ้อมอันเป็นผลมาจากข้อมูลในเอกสารชุดนี้