

เอกสารข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์

บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน)



Isopar™ E

ของเหลวไอโซพาราฟิน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติที่สำคัญ
ของเหลวไฮโดรคาร์บอนไอโซพาราฟินิกสังเคราะห์ความบริสุทธิ์สูง เหมาะสำหรับ: การเคลือบ ผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค หมึก กระบวนการโพลีเมอไรเซชันแบบอนุโมลอิสระ	<ol style="list-style-type: none"> มีปริมาณอะโรมาติกต่ำมาก/ เหมาะสำหรับการใช้งานสัมผัสกับอาหารหลายชนิด มีความเสถียรทางเคมีสูงเพื่ออายุการเก็บรักษาที่ดีของผลิตภัณฑ์ จุดเยือกแข็งต่ำ ค่าการนำไฟฟ้าต่ำ เข้ากันได้กับวัสดุบรรจุภัณฑ์ส่วนใหญ่

คุณสมบัติทั่วไป	
พื้นที่ที่มีจำหน่าย ¹	• เอเชียแปซิฟิก
วันที่แก้ไข	• 09/01/2018

คุณสมบัติ	ค่าทั่วไป	หน่วย	ทดสอบโดยวิธี
จุดอะนีสิน	72	องศาเซลเซียส	ASTM D611
ปริมาณอะโรมาติก	0.001	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AMS 140.31
สี, เซย์โบลด์	+30	-	ASTM D6045
ความหนาแน่นที่ 15 องศาเซลเซียส	0.723	กิโลกรัม/ลูกบาศก์เดซิเมตร	ASTM D4052
อัตราการระเหย (n-BuAc = 100)	170	-	การคำนวณ
จุดวาบไฟ	6	องศาเซลเซียส	ASTM D56
ความหนืดไคเนมาติก			FPA7042
ที่ 25 องศาเซลเซียส	0.82	ตารางมิลลิเมตร/วินาที	
ที่ 40 องศาเซลเซียส	0.70	ตารางมิลลิเมตร/วินาที	
ดัชนีหักเหที่ 20 องศาเซลเซียส	1.402	-	ASTM D1218
ความดันไอที่ 20 องศาเซลเซียส	2	กิโลปาสคาล	การคำนวณ

การกลั่น	ค่าทั่วไป	ค่าทั่วไป	ทดสอบโดยวิธี
ช่วงการกลั่น			ASTM D86
จุดเดือดเริ่มต้น (IBP)	115	องศาเซลเซียส	
จุดแข็ง (DP)	139	องศาเซลเซียส	

หมายเหตุ
คุณสมบัติทั่วไป: สิ่งเหล่านี้จะไม่ถูกตีความว่าเป็นข้อกำหนด
¹ผลิตภัณฑ์อาจไม่มีจำหน่ายในหนึ่งประเทศหรือมากกว่าในภูมิภาคที่มีจำหน่ายที่ระบุ โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายขายของคุณเพื่อขอความร่วมมือใช้งานในประเทศโดยสมบูรณ์

หากต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมทางด้านเทคนิคและคำสั่งซื้อ โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายขาย
©2020-2021 บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ใช้งานสามารถส่งต่อ แจกจ่าย และ/หรือ ทำสำเนาเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ฉบับนี้ได้ก็ต่อเมื่อไม่มีการแก้ไขตัดแปลงหรือตัดส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารออก ผู้ใช้งานไม่สามารถคัดลอกเอกสารฉบับนี้ลงในเว็บไซต์ บริษัทไม่รับประกันค่าทั่วไปต่าง ๆ (รวมถึงค่าอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อกำหนด) ค่าโดยทั่วไปนี้แสดงเฉพาะค่าที่คาดว่าจะได้รับหากคุณสมบัติถูกทดสอบในห้องปฏิบัติการ คุณสมบัติของสารบางตัวไม่ได้ถูกระบุบ่อยครั้ง ดังนั้นค่าที่แสดงนั้นอาจไม่ได้ขึ้นอยู่กับจำนวนการทดสอบทางสถิติ การวิเคราะห์อาจถูกดำเนินการกับผลิตภัณฑ์ตัวอย่างซึ่งไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งจริง ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ เท่านั้นโดยที่ยังไม่ถูกนำไปผสมกับสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น บริษัทฯ ใช้ข้อมูลที่เชื่อว่าเชื่อถือได้ในวันที่รวบรวมข้อมูลนี้ แต่ไม่ได้เป็นตัวแทนยืนยันมิว่าในทางตรงหรือโดยนัยถึงความเหมาะสม ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลชุดนี้ ผู้ใช้งานเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการใช้ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใด ๆ บริษัทฯ ขอปฏิเสธความรับผิดชอบทุกประการสำหรับทุกความเสียหาย ความสูญเสีย หรือการบาดเจ็บทั้งทางตรงและทางอ้อมอันเป็นผลมาจากข้อมูลในเอกสารชุดนี้