

เอกสารข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์

บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน)



Isopar™ M

ของเหลวไอโซพาราฟิน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติที่สำคัญ
ของเหลวไฮโดรคาร์บอนไอโซพาราฟินิกสังเคราะห์ความบริสุทธิ์สูง เหมาะสำหรับ: ละอองของเหลว ทำความสะอาด การเคลือบ เครื่องสำอาง/ผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคล สินค้าในครัวเรือน หมึกเหลว งานโลหะ กระบวนการโพลีเมอไรเซชันแบบอนุโมลอิสระ	1. โดยธรรมชาติแล้วเป็นสารไม่มีกลิ่น ให้ความสะดวกแก่ทั้งผู้ผลิตและผู้ใช้งาน 2. มีช่วงจุดเดือดที่แคบเพื่อจุดที่เหมาะสมของจุดวาบไฟและเวลาที่ทำให้แห้ง 3. มีปริมาณอะโรมาติกต่ำมาก/ เหมาะสำหรับการใช้งานสัมผัสกับอาหารหลายชนิด 4. มีความเสถียรทางเคมีสูงเพื่ออายุการเก็บรักษาที่ดีของผลิตภัณฑ์ 5. จุดเยือกแข็งต่ำ 6. ค่าการนำไฟฟ้าต่ำ 7. แรงดึงผิวต่ำเพื่อภาวะการเปียกและการกระจายของพื้นผิวที่ยืดหยุ่น 8. เข้ากันได้กับวัสดุบรรจุภัณฑ์ส่วนใหญ่

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

คุณสมบัติ	ค่าทั่วไป	หน่วย	ทดสอบโดยวิธี
จุดอะนิลีน	91	องศาเซลเซียส	ASTM D611
ปริมาณอะโรมาติก	0.004	ร้อยละโดยน้ำหนัก	AMS 140.31
สี, เซย์โบลด์	+30	-	ASTM D6045
ความหนาแน่นที่ 15 องศาเซลเซียส	0.786	กิโลกรัม/ลูกบาศก์เดซิเมตร	ASTM D4052
อัตราการระเหย (n-BuAc = 100)	0.3	-	การคำนวณ
จุดวาบไฟ	97	องศาเซลเซียส	ASTM D93
ความหนืดไคนิมาติก ที่ 25 องศาเซลเซียส	4.23	ตารางมิลลิเมตร/วินาที	FPA7042
ที่ 40 องศาเซลเซียส	3.00	ตารางมิลลิเมตร/วินาที	ASTM D445
ดัชนีหักเหที่ 20 องศาเซลเซียส	1.435	-	ASTM D1218
ความดันไอที่ 20 องศาเซลเซียส	0.003	กิโลปาสคาล	การคำนวณ

การกลั่น	ค่าทั่วไป	ค่าทั่วไป	ทดสอบโดยวิธี
ช่วงการกลั่น			ASTM D86
จุดเดือดเริ่มต้น (IBP)	227	องศาเซลเซียส	
จุดแห้ง (DP)	254	องศาเซลเซียส	

หมายเหตุ
คุณสมบัติทั่วไป: สิ่งเหล่านี้จะไม่ถูกตีความว่าเป็นข้อกำหนด
¹ผลิตภัณฑ์อาจไม่มีจำหน่ายในหนึ่งประเทศหรือมากกว่าในภูมิภาคที่มีจำหน่ายที่ระบุ 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 ดังนั้นค่าที่แสดงนั้นอาจไม่ได้ขึ้นอยู่กับจำนวนการทดสอบทางสถิติ การวิเคราะห์อาจถูกดำเนินการกับผลิตภัณฑ์
ตัวอย่างซึ่งไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งจริง ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น ๆ เท่านั้นโดยที่ยังไม่ถูกนำไปผสมกับสารเคมีหรือ
ผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น บริษัทฯ ใช้ข้อมูลนี้เชื่อว่าเชื่อถือได้ในวันที่รวบรวมข้อมูลนี้ แต่ไม่ได้เป็นตัวแทนยืนยันมิว่าในทางตรงหรือโดยนัยถึงความเหมาะสม
ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลชุดนี้ ผู้ใช้งานเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการใช้ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการใด ๆ บริษัทฯ ขอปฏิเสธความรับผิดชอบ
ทุกประการสำหรับทุกความเสียหาย ความสูญเสีย หรือการบาดเจ็บทั้งทางตรงและทางอ้อมอันเป็นผลมาจากข้อมูลในเอกสารชุดนี้