

เอกสารข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์

บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน)



XYLENE

CAS NO. 1330-20-7

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติที่สำคัญ	แอปพลิเคชัน
<ul style="list-style-type: none">Xylene เป็นของเหลวใสและไม่ละลายน้ำ มีความเสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำไซลีนสามารถละลายในตัวทำละลายอินทรีย์ทั่วไปอื่น ๆ ได้สูง สามารถผสมกับแอลกอฮอล์, อีเทอร์, อะโรมาติก และอะลิฟาติกไฮโดรคาร์บอน, อีเทอร์, โกลคอล, โกลคอลอีเทอร์ และคีโตน	<ul style="list-style-type: none">ทนทานบลิซเข้ากันได้กับพื้นผิวส่วนใหญ่ที่ใช้ในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเปลือกหุ้มของเหลวและไอระเหยไวไฟปรับระดับและเคลือบเงาได้ดีสามารถละลายในตัวทำละลายอินทรีย์ทั่วไปอื่น ๆ ได้สูงอัตราการระเหยปานกลาง	<ul style="list-style-type: none">อุตสาหกรรมการผลิตสีอุตสาหกรรมขีดเงา, แลคเกอร์, ทินเนอร์หมึกพิมพ์ยางสารกำจัดศัตรูพืชน้ำยาขัดสีแก้ว

คุณสมบัติ	ค่าทั่วไป	หน่วย	ทดสอบโดยวิธี
ความเป็นกรด	ปราศจากกรด	มิลลิกรัมโซเดียมไฮดรอกไซด์/100 มิลลิลิตร	ASTM D 847
สีล้างกรด	หมายเลข 6 สูงสุด	-	ASTM D 848
สี APHA	20 สูงสุด	-	ASTM D 5386
ลักษณะ	ใส	-	การมองเห็น
C8 อะโรมาติก	รายงาน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	ASTM D 2360
การกัดกร่อนแถบสีทองแดง	ผ่าน (1a หรือ 1b)	-	ASTM D 849
ความหนาแน่นที่ 15 องศาเซลเซียส (ในสุญญากาศ)	รายงาน	กรัม/มิลลิลิตร	ASTM D 4052
ความหนาแน่นที่ 15 องศาเซลเซียส (ในอากาศ)	รายงาน	กรัม/มิลลิลิตร	ASTM D 4052
ความหนาแน่นที่ 30 องศาเซลเซียส (ในอากาศ)	รายงาน	กรัม/มิลลิลิตร	ASTM D 4052
เอทิลเบนซีน	รายงาน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	ASTM D 2360
สารประกอบที่ไม่เป็นอะโรมาติก	4.0 สูงสุด	ร้อยละโดยน้ำหนัก	ASTM D 2360
ความถ่วงจำเพาะที่ 15.6/15.6	0.865 – 0.875	-	ASTM D 4052
ปริมาณซัลเฟอร์	1.0 สูงสุด	หนึ่งในล้านส่วนโดยน้ำหนัก	ASTM D 5453
ปริมาณน้ำ	รายงาน	หนึ่งในล้านส่วนโดยน้ำหนัก	ASTM D 1744

การกลั่น	คุณสมบัติเฉพาะ	หน่วย	ทดสอบโดยวิธี
ช่วงการกลั่น	5.0 สูงสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 850
จุดแข็ง (DP)	143.0 สูงสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 850
จุดเดือดเริ่มต้น	135.5 ต่ำสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 850

หมายเหตุ

วิธีการทดสอบที่ระบุข้างต้นหรือเทียบเท่าจะถูกใช้ วิธีการสุ่มตัวอย่างและการทดสอบที่ใช้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และพร้อมสำหรับการตรวจสอบตามคำขอ ค่าที่ระบุในเอกสารนี้อาจเบี่ยงเบนไปจากข้อกำหนดวิธีการทดสอบอย่างน้อยมีนัยสำคัญ ซึ่งผลลัพธ์อาจขึ้นอยู่กับใบรับรองถัง, ข้อมูลการผลิต, การทดสอบเป็นระยะ และ/หรือการเพิ่มสต็อกผลิตภัณฑ์ล่าสุด

ผลิตภัณฑ์นี้ รวมทั้งชื่อผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้หรือทดสอบในการใช้งานทางการแพทย์ใด ๆ เว้นแต่จะมีการยอมรับเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจากบริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล เกี่ยวกับวัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับข้อมูลการดูแลผลิตภัณฑ์โดยละเอียด โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

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