

# เอกสารข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์

## บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล จำกัด (มหาชน)



# WHITE SPIRIT 3040

CAS NO. 64742-82-1

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	คุณสมบัติที่สำคัญ	แอปพลิเคชัน
<ul style="list-style-type: none"> <li>White Spirit 3040 เป็นสารไวไฟ, ของเหลวใสและไม่มีสี</li> <li>ถูกใช้ในอุตสาหกรรมสี, สารเคลือบ, แร็กซ์, ชัดเงา, กาว, หมึกพิมพ์ และ ดับ หมึก พิมพ์ ของ เครื่อง ถ่าย เอกสาร นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็น ตัวทำละลาย สำหรับการทำความสะอาด, การขจัดไขมัน และการสกัด สาร ในคริวเรือนักใช้ไวท์สปิริต เพื่อทำความสะอาดแปรงทาสีหรือ สีที่เคลือบต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ของเหลวและไอระเหยไวไฟ</li> <li>ปริมาณการผลิตสูง</li> <li>ไม่ละลายน้ำ</li> <li>สอดคล้องกับ REACH</li> <li>ตัวทำละลายที่มีการระเหยช้า</li> <li>ใช้เป็นตัวทำละลาย</li> <li>เป็นไฮโดรคาร์บอนที่มีช่วง จุดเดือดกว้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>งานทำความสะอาดแบบแห้ง</li> <li>ทาสี, ชัดเงา</li> <li>งานทำความสะอาดทั่วไป</li> </ul>

คุณสมบัติ	ค่าทั่วไป	หน่วย	ทดสอบโดยวิธี
ความเป็นกรดของสารที่คงเหลือจากการกลั่น	เป็นกลาง	-	ASTM D 1093
ความถ่วงจำเพาะเอพีไอ	รายงาน	-	ASTM D 4052
ลักษณะ	ใสและโปร่ง	-	การมองเห็น
หมายเลขโบรมีน	3 สูงสุด	กรัมของกำมะถันโบรมีน/ 100 กรัม	ASTM D 1159
สี (Saybolt)	รายงาน	-	ASTM D 156
การกัดกร่อนแถบโลหะทองแดง (3 ชั่วโมง/ 100 องศาเซลเซียส)	หมายเลข 1 สูงสุด	-	ASTM D 130
ความหนาแน่นที่ 15 องศาเซลเซียส	รายงาน	กรัม/มิลลิลิตร	ASTM D 4052
ความหนาแน่นที่ 30 องศาเซลเซียส	รายงาน	กรัม/มิลลิลิตร	ASTM D 4052
การทดสอบทางการแพทย์	เป็นลบ	-	ASTM D 4952
ปริมาณยางเหนียว	5 สูงสุด	มิลลิกรัม/100 มิลลิลิตร	ASTM D 381
กลิ่น	นำออกขายได้	-	ทดสอบเองภายในองค์กร
ความถ่วงจำเพาะที่ 60/60 องศาฟาเรนไฮต์	รายงาน	-	ASTM D 4052
ปริมาณอะโรมาติก	รายงาน	ร้อยละโดยปริมาตร	ASTM D 6379
ปริมาณซัลเฟอร์	10 สูงสุด	หนึ่งในล้านในส่วนโดยน้ำหนัก	ASTM D 5453
อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้ร้อยละ 10	รายงาน	องศาเซลเซียส	ASTM D 86
อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้ร้อยละ 50	178 สูงสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 86
อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้ร้อยละ 90	รายงาน	องศาเซลเซียส	ASTM D 86
ร้อยละของสารที่คงเหลือ	1.3 สูงสุด	ร้อยละโดยปริมาตร	ASTM D 86

การกลั่น	คุณสมบัติเฉพาะ	หน่วย	ทดสอบโดยวิธี
จุดอะนิลีน	48 ต่ำสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 611
จุดแห้ง (DP)	198 สูงสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 86
จุดวาบไฟ	40 ต่ำสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 56
จุดเดือดสุดท้าย	200 สูงสุด	องศาเซลเซียส	ASTM D 86
จุดเดือดเริ่มต้น	รายงาน	องศาเซลเซียส	ASTM D 86

## หมายเหตุ

วิธีการทดสอบที่ระบุข้างต้นหรือเทียบเท่าจะถูกใช้ วิธีการสุ่มตัวอย่างและการทดสอบที่ใช้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และพร้อมสำหรับการตรวจสอบตามคำขอ ค่าที่ระบุในเอกสารนี้อาจเบี่ยงเบนไปจากข้อกำหนดวิธีการทดสอบอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งผลลัพธ์อาจขึ้นอยู่กับใบรับรองถึง, ข้อมูลการผลิต, การทดสอบเป็นระยะ และ/หรือการเพิ่มสต็อกผลิตภัณฑ์ล่าสุด

ผลิตภัณฑ์นี้ รวมทั้งชื่อผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้หรือทดสอบในการใช้งานทางการแพทย์ใด ๆ เว้นแต่จะมีการยอมรับเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก บริษัท ยูเนียน ปีโตรเคมีคอล เกี่ยวกับวัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับข้อมูลการดูแลผลิตภัณฑ์โดยละเอียด โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

หากต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมทางด้านเทคนิคและคำสั่งซื้อ โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายขาย

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