

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ ๖)

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อมูลรถยนต์ที่ผู้ผลิตรถยนต์รับรองให้สามารถใช้น้ำมันดีเซล
หมุนเร็วปี ๒๐ ให้เป็นปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง
พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้เพิ่มเติมความต่อไปนี้ ในตารางหมายเลข ๒ รถยนต์ที่ผู้ผลิตรถยนต์รับรอง
ให้สามารถใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๒๐ แนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะ
และคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม
โดยประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะ
และคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัส เครื่องยนต์	มาตรฐาน มลพิษ	ระบบฉีดจ่าย น้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไข ในการรับรอง
FORD	Ranger	BJ2Q	Euro 4	Direct Injection	2022	-
FORD	Ranger	P02Q	Euro 4	Direct Injection	2022	-
FORD	Ranger	BF2S	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger	YN2S	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger	P02S	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger	BJ2S	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger	YN2R	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger	BF2S	Euro 5	Direct Injection	2026	-
FORD	Everest	P0WQ	Euro 4	Direct Injection	2022	-
FORD	Everest	BFWS	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Everest	YNWS	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Everest	P0WS	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger Raptor	YN2R	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger Raptor	BF2S	Euro 5	Direct Injection	2026	-

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัสเครื่องยนต์	มาตรฐานมลพิษ	ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไขในการรับรอง
FORD	Ranger SWB	P4AT	Euro 4	Direct Injection	2015	-
FORD	Ranger SWB	P5AT	Euro 4	Direct Injection	2015	-
FORD	Ranger SWB	P0WQ	Euro 4	Direct Injection	2022	-
FORD	Ranger SWB	YNWS	Euro 5	Direct Injection	2024	-
FORD	Ranger Super Duty	BF2H	Euro 5	Direct Injection	2026	-
FUSO	FE84DE6SRDHA	4M50-7AT7	Euro 3	-	2017	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อรับ
FUSO	FE85DE7SRDHA	4M50-7AT7	Euro 3	-	2017	คำแนะนำและทำการตั้งค่า
FUSO	FE85DG7SRDHA	4M50-7AT7	Euro 3	-	2017	เครื่องยนต์ให้เหมาะสม
FUSO	FJY4WJ1RDHB	6S20	Euro 3	-	2018	ก่อนเริ่มใช้งานน้ำมันดีเซล
FUSO	FJY4WL1RDHB	6S20	Euro 3	-	2019	หมุนเร็วปี 20
FUSO	FJY4WP1RDHB	6S20	Euro 3	-	2018	การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล
FUSO	FJY1WN2RDHB	6S20	Euro 3	-	2018	หมุนเร็วปี 20 อาจส่งผล
FUSO	FJY1WT2RDHB	6S20	Euro 3	-	2017	กระทบถึงอัตราสิ้นเปลือง
FUSO	FJX3WKM2RDHA	6S20	Euro 3	-	2017, 2018	น้ำมันเชื้อเพลิง สมรรถนะ
FUSO	FJZ3WM2RDHB	6S20	Euro 3	-	2019	เครื่องยนต์ และระยะ
FUSO	FZY1WFR2RDHB	6S20	Euro 3	-	2018	การซ่อมบำรุง ขึ้นอยู่กับ
FUSO	FZY3WJR2RDHB	6S20	Euro 3	-	2017	คุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง
FUSO	FIV1PHX2RDHC	4D37 125 E5	Euro 5	-	2024	และการบำรุงรักษา
FUSO	FIV1PKX2RDHC	4D37 125 E5	Euro 5	-	2024	การบำรุงรักษาหรือเปลี่ยน
FUSO	FIV2PFX2RDHC	4D37 125 E5	Euro 5	-	2024	อะไหล่ต่าง ๆ จะต้อง
FUSO	FJM4WJ3RDHC	6S20 188 E5	Euro 5	-	2024	เป็นไปตามที่บริษัทกำหนด
FUSO	FJM4WL3RDHC	6S20 188 E5	Euro 5	-	2024	หรือแนะนำ
FUSO	FJM4WP3RDHC	6S20 188 E5	Euro 5	-	2024	
FUSO	FJM1WN2RDHC	6S20 210 E5	Euro 5	-	2024	
FUSO	FJM1WT2RDHC	6S20 210 E5	Euro 5	-	2024	
FUSO	FJX3WKM2RDHC	6S20 210 E5	Euro 5	-	2024	
FUSO	FJM3WM2RDHC	6S20 210 E5	Euro 5	-	2024	
FUSO	FZY1WFR2RDHC	6S20 210 E5	Euro 5	-	2024	
FUSO	FZY3WJR2RDHC	6S20 210 E5	Euro 5	-	2024	

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัสเครื่องยนต์	มาตรฐานมลพิษ	ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไขในการรับรอง
HINO	XZU600R-WKTLST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	เมื่อทำตามคำแนะนำโดยศูนย์บริการมาตรฐานฮิโน่
HINO	XZU600R-WKMLST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	XZU600R-WKMQST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	XZU640R-WKMRST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2026	
HINO	XZU650R-WKMRST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	XZU710R-WKFTST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	XZU720R-WKTSST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	XZU720R-WKFTST3	N04C WL	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JF3D-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JJ3A-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JM3A-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JP3A-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JR3A-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JR3G-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JT3A-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JT3G-ACDMH	J08E WB	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FG8JH3B-CCDMH	J08E WA	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FL8JN3A-CCDMH	J08E WA	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FL8JR3A-CCDMH	J08E WA	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FL8JT3A-CCDMH	J08E WA	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FL8JT3G-CCDMH	J08E WA	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FL8JW3A-CCDMH	J08E WA	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FM8JN3D-CDDMH	J08E WA	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FL1AN3A-BDDMH	A09C UR	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FL1AS3A-BDDMH	A09C UR	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัสเครื่องยนต์	มาตรฐานมลพิษ	ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไขในการรับรอง
HINO	FL1AS3G-BDDMH	A09C UR	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	เมื่อทำตามคำแนะนำโดยศูนย์บริการมาตรฐานฮีโน่
HINO	FL1AW3A-BDDMH	A09C UR	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FM1AK3M-BDDMH	A09C UR	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	FM1AN3D-BDDMH	A09C UR	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
HINO	UM1AL3B-BDDMH	A09C UR	EURO 5	คอมมอนเรล	2025	
ISUZU	D-max	4JJ1-TCX	EURO 4	-	ตั้งแต่พฤษภาคม 2019	-
ISUZU	D-max	RZ4E-TC	EURO 4	-	ตั้งแต่พฤษภาคม 2019	-
ISUZU	MU-X	4JJ1-TCX	EURO 4	-	ตั้งแต่มิถุนายน 2019	-
ISUZU	MU-X	RZ4E-TC	EURO 4	-	ตั้งแต่มิถุนายน 2019	-
ISUZU	D-max	4JJ3-TCX	EURO 4	-	2019 ขึ้นไป	-
ISUZU	MU-X	4JJ3-TCX	EURO 4	-	2020 ขึ้นไป	-
ISUZU	D-max	4JJ3-TCX E5	EURO 5	-	2024 ขึ้นไป	-
ISUZU	D-max	RZ4E-TC E5	EURO 5	-	2024 ขึ้นไป	-
ISUZU	D-max	RZ4F-TC	EURO 5	-	2024 ขึ้นไป	-
ISUZU	MU-X	4JJ3-TCX E5	EURO 5	-	2024 ขึ้นไป	-
ISUZU	MU-X	RZ4E-TC E5	EURO 5	-	2024 ขึ้นไป	-
ISUZU	MU-X	RZ4F-TC	EURO 5	-	2024 ขึ้นไป	-
ISUZU	NLR85EXXXB	4JJ1E5LE	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NLR85EXSXB	4JJ1E5LE	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NMR85FXFB	4JJ1E5LE	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NMR85EXXB	4JJ1E5LE	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NMR85HXXFB	4JJ1E5LE	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NPR75HXXB	4HK1E5NC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NPR75KXXB	4HK1E5NC	EURO 5	-	2024	-

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัสเครื่องยนต์	มาตรฐานมลพิษ	ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไขในการรับรอง
ISUZU	NPR75KXSXB	4HK1E5NC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NPR75KXHXB	4HK1E5NC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NPR75KXBXB	4HK1E5NC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NQR75HXXXB	4HK1E5NC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	NQR75LXXXB	4HK1E5NC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90HNF XB	4HK1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90HNXFB	4HK1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90HNXTB	4HK1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90HSXFB	4HK1E5S	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90HSXTB	4HK1E5S	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90LNXXB	4HK1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90LSXXB	4HK1E5S	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90NNKXB	4HK1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FRR90NSKXB	4HK1E5S	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FTR34JXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FTR34JXTXT	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FTR34LXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FTR34QXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FTR34QXSXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FTR34UXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM34QXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM60QXXFB	6NX1E5RC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM34SXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM34SXVXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM34TXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM34TXVXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM60TXXFB	6NX1E5RC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVM34WXXXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FVZ34QDXB	6HK1E5NR	EURO 5	-	2024	-

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัสเครื่องยนต์	มาตรฐานมลพิษ	ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไขในการรับรอง
ISUZU	FVZ60QXDFB	6NX1E5RC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FXZ77QXDFB	6UZ1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FXZ77NXFXB	6UZ1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	FYH77SXDFB	6UZ1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	GXZ77NXXFB	6UZ1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	GXZ77NXAFB	6UZ1E5CC	EURO 5	-	2024	-
ISUZU	GXZ77NXVFB	6UZ1E5CC	EURO 5	-	2024	-
MAZDA	BT-50 2.2 L.	RZ4F-TC	EURO 5	Common Rail Direct Injection	2025 เป็นต้นไป	-
MAZDA	BT-50 3.0 L.	RJJ3-TCX E5	EURO 5	Common Rail Direct Injection	2025 เป็นต้นไป	-
Mercedes-Benz	OF917 4250 RHD	4D34i	Euro 3	-	2017	ติดต่อบริษัทบริการเพื่อรับคำแนะนำและทำการตั้งค่าเครื่องยนต์ให้เหมาะสมก่อนเริ่มใช้งานน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 20 การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 20 อาจส่งผลกระทบลึงอัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง สมรรถนะเครื่องยนต์ และระยะการซ่อมบำรุง ขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงและการบำรุงรักษา การบำรุงรักษาหรือเปลี่ยนอะไหล่ต่าง ๆ จะต้องเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดหรือแนะนำ
Mercedes-Benz	OF917 4800 RHD	4D34i	Euro 3	-	2017	
Mercedes-Benz	OF917 5300 RHD	4D34i	Euro 3	-	2017	
Mercedes-Benz	OF 917 4250 RHD	4D34i 125	Euro 5	-	2024	
Mercedes-Benz	OF 917 5300 RHD	4D34i 125	Euro 5	-	2024	
MITSUBISHI	TRITON	4N16	EURO 4	Common Rail Direct Injection	มิถุนายน 2023 - มีนาคม 2024	
MITSUBISHI	TRITON	4N16	EURO 5	Common Rail Direct Injection	2024 เป็นต้นไป	ในกรณีที่มีการใช้งานน้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี 20 ในพื้นที่ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 16 องศาเซลเซียส
MITSUBISHI	PAJERO SPORT	4N16	EURO 5	Common Rail Direct Injection	2024 เป็นต้นไป	ให้บริการศูนย์บริการมิตซูบิชิที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัสเครื่องยนต์	มาตรฐานมลพิษ	ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไขในการรับรอง
SCANIA	รถบรรทุก NTG ซีรี่	DC09	EURO 5	XPI	2024	<p>1. ใช้น้ำมันไบโอดีเซล หรือ FAME ที่ผลิต และเป็นไปตามมาตรฐาน EN14214 เท่านั้น</p> <p>2. เป็นรถที่ใช้งานอยู่ตลอด ห้ามใช้กับรถที่มีการจอด โดยไม่ได้ใช้งานนานกว่า สองเดือน เนื่องจาก อาจทำให้เกิดการเติบโตของแบคทีเรียได้ และทำให้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงตัน</p> <p>3. มีการเปลี่ยนอุปกรณ์เพื่อรองรับการใช้งานกับไบโอดีเซลตามที่บริษัทฯ กำหนด</p> <p>4. ปฏิบัติตามคำแนะนำในการบำรุงรักษาตามที่บริษัทฯ กำหนด</p>
SCANIA	รถบรรทุก NTG ซีรี่	DC13	EURO 5	XPI	2024	
SCANIA	รถบรรทุก NTG ซีรี่	DC16	EURO 5	XPI	2024	
SCANIA	รถโดยสาร NBG ซีรี่	DC09	EURO 5	XPI	2024	
SCANIA	รถโดยสาร NBG ซีรี่	DC13	EURO 5	XPI	2024	
UD Trucks	GWE series, GDE series	GH11 370-EU V / GH11 410-EU V / GH11 460-EU V	EURO 5	Direct Injection	2024	<p>1. ค่า FAME (Fatty Acid Methyl Esters) ของน้ำมันเชื้อเพลิงต้องผ่านมาตรฐาน EN14214</p> <p>2. น้ำมันเชื้อเพลิงที่จะผสมไบโอดีเซล (B20) ต้องผสมจากผู้ผลิตน้ำมันเท่านั้น</p> <p>3. สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล ระยะการดูแลบำรุงรักษา/เปลี่ยนอะไหล่ต่าง ๆ จะต้องเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดหรือแนะนำ</p> <p>4. สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล อาจทำให้อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ผลรวมเปลี่ยนแปลงจากเดิม</p> <p>5. สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล กำลังหรือสมรรถนะของเครื่องยนต์ อาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำมัน และการดูแลบำรุงรักษา</p>
UD Trucks	GWE series, GDE series	GH8E 350 EU V	EURO 5	Common rail	2024	
UD Trucks	CWE series, CGE series	GH11 370-EU V / GH11 410-EU V / GH11 460-EU V	EURO 5	Direct Injection	2024	
UD Trucks	CWE series, CDE series, CGE series, CQE series	GH8E 280 EU V / GH8E 350 EU V	EURO 5	Common rail	2024	
UD Trucks	PKE series, PDE series	GH8E 250 EU V / GH8E 280 EU V	EURO 5	Common rail	2024	
UD Trucks	MKE series	GH5E 210 EU V / GH5E 240 EU V	EURO 5	Common rail	2024	

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัสเครื่องยนต์	มาตรฐานมลพิษ	ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไขในการรับรอง
Volvo Trucks	FM series	D11C330S-EU V	EURO 5	Direct Injection	2024	<p>1.ค่า FAME (Fatty Acid Methyl Esters) ของน้ำมันเชื้อเพลิงต้องผ่านมาตรฐาน EN14214</p> <p>2.น้ำมันเชื้อเพลิงที่จะผสมไบโอดีเซล (B20) ต้องผสมจากผู้ผลิตน้ำมันเท่านั้น</p> <p>3.สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล ระยะเวลาดูแลบำรุงรักษา/เปลี่ยนอะไหล่ต่าง ๆ จะต้องเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดหรือแนะนำ</p> <p>4.สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล อาจทำให้อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ผลรวมเปลี่ยนแปลงจากเดิม</p> <p>5.สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล กำลังหรือสมรรถนะของเครื่องยนต์ อาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำมัน และการดูแลบำรุงรักษา</p>
Volvo Trucks	FM series	D11C370S-EU V	EURO 5	Direct Injection	2024	
Volvo Trucks	FM series	D11C410S-EU V	EURO 5	Direct Injection	2024	
Volvo Trucks	FM series	D11C450S-EU V	EURO 5	Direct Injection	2024	
Volvo Trucks	FM series, FMX series, FH series	D13C 380S EUV	Euro5	Direct Injection	2024	
Volvo Trucks	FM series, FMX series, FH series	D13C 420S EUV	Euro5	Direct Injection	2024	
Volvo Trucks	FM series, FMX series, FH series	D13C 460S EUV	Euro5	Direct Injection	2024	
Volvo Trucks	FM series, FMX series, FH series	D13C 500S EUV	Euro5	Direct Injection	2024	
Volvo Trucks	FM series, FMX series, FH series	D13C 540S EUV	Euro5	Direct Injection	2024	<p>1.ค่า FAME (Fatty Acid Methyl Esters) ของน้ำมันเชื้อเพลิงต้องผ่านมาตรฐาน EN14214</p> <p>2.น้ำมันเชื้อเพลิงที่จะผสมไบโอดีเซล (B20) ต้องผสมจากผู้ผลิตน้ำมันเท่านั้น</p> <p>3.สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล ระยะเวลาดูแลบำรุงรักษา/เปลี่ยนอะไหล่ต่างๆ จะต้องเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดหรือแนะนำ</p> <p>4.สำหรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล อาจทำให้อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ผลรวมเปลี่ยนแปลงจากเดิม</p>

ยี่ห้อ	รุ่น / แบบ	รหัส เครื่องยนต์	มาตรฐาน มลพิษ	ระบบฉีดจ่าย น้ำมันเชื้อเพลิง	ปี ค.ศ. ที่ผลิต / นำเข้า / รุ่นปี	เงื่อนไข ในการรับรอง
						5.สำหรับการใช้น้ำมัน ไบโอดีเซล กำลังหรือ สมรรถนะของเครื่องยนต์ อาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับ คุณภาพน้ำมัน และการ ดูแลบำรุงรักษา

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

สราวุธ แก้วตาทิพย์

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน