



תקן תעשייה, יצרן ציוד מקורי (OEM) ומפרטי יצרן מכלולים למשאיות ואוטובוסים

תיקון פרטים: פברואר 2018

יצרנים נוספים	תקני יצרן מכלולים			תקני OEM						תקני תעשייה			שמי מנוע	
	VOITH	ZF	ALLISON	יצרנים נוספים	VOLVO	RENAULT TRUCKS	MERCEDES-BENZ	MAN	GM DEXRON	CATERPILLAR*	יצרנים נוספים	API*		ACEA*
				Cummins CES 20081 DAF Extended Drain (Euro IV, V in MX engines and VI in all engines)^ Detroit Diesel DDC93K218 Deutz DQC IV-10 LA* Iveco Euro VI engines^ Mack EO-O Premium Plus; EO-N* MTU Oil Category 3.1; Oil Category 2.1* Scania LDF-4*; Low Ash	VDS-4; VDS-3*; VDS-2^	RLD-3; RLD-2*; RGD^; RXD^; RLD^; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.51/228.31	M3271-1; M3477; M3575; M3677		ECF-3		CI-4; CI-4 Plus; CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^	E6; E9; E4; E7	DELO 400 XLE HD SAE 5W-30
				Cummins CES 20086 Detroit Diesel DFS 93K222 DAF Extended Drain (Euro VI engines)^ Deutz DQC III-10 LA Mack EDS-4.5 MTU Oil Category 2.1*	VDS-4.5; VDS-4*; VDS-3*; VDS-2^	RLD-4; RLD-3*; RLD-2*; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.51/228.31	M3575*		ECF-3	JASO DH-2*	CK-4; CI-4; CI-4 Plus; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^; SN	E6; E9	DELO 400 XLE SAE 10W-30
	Retarder B			Cummins CES 20081 DAF Extended Drain (Euro III, IV, V and VI engines)^ Detroit Diesel 93K218* Deutz DQC-IV-10 LA Iveco Euro V & VI^ MTU Oil Category 3.1; Oil Category 2.1* Mack EO-O Premium Plus Scania Low Ash	VDS-4; VDS-3*; VDS-2^	RLD-3; RLD-2*; RGD^; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.51/228.31	M3477; M3575; M3271-1		ECF-3	JASO DH-2*	CI-4; CI-4 Plus; CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^	E4; E6; E7; E9	DELO 400 XLE HD SAE 10W-40
				Cummins CES 20077 DAF Extended Drain (Euro III, IV, V and VI engines)^ Deutz DQC III-10 LA* Iveco Euro VI engines^ Mack EO-N MTU Oil Category 3.1*	VDS-3; VDS-2^	RLD-2; RGD^; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.51	M3271-1; M3477			JASO DH-2*	CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^	E6; E7	DELO 400 SP SAE 5W-30
				Cummins CES 20076; CES 20077* DAF Extended Drain (Euro III, IV, V and VI engines)^ Deutz DQC-IV-10 LA Mack EO-N MTU Oil Category 3.1	VDS-3; VDS-2^	RLD-2; RXD^; RGD^; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.51	M3477; M3271-1			JASO DH-2*	CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^	E6; E9; E7	DELO 400 RDE SAE 10W-30
				Cummins CES 20076; CES 20077* DAF Extended Drain (Euro III, IV, V and VI engines)^ Deutz DQC-IV-10 LA Mack EO-N MTU Oil Category 3.1	VDS-3; VDS-2^	RLD-2; RXD^; RGD^; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.51	M3477; M3271-1			JASO DH-2*	CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^	E6; E7; E9	DELO 400 RDS SAE 10W-40
				Deutz DQC III-10* DAF Extended Drain (Euro III and IV engines)^ Mack EO-N Scania LDF-2; LDF-3	VDS-3; VDS-2^	RLD-2; RD^; RD-2^; RXD^; RLD^	MB-Approval 228.51	M3277				CF	E4; E7	DELO GOLD ULTRA S SAE 10W-40
				Cummins CES 20071*; CES 20072*; CES 20077*; CES 20081 DAF Standard Drain (Euro VI engines)^ Detroit Diesel DDC93K218 Deutz DQC III-10 LA Ford WSS-M2C171-E^ Mack EO-O Premium Plus; EO-N* MTU Oil Category 2.1	VDS-4; VDS-3*; VDS-2^	RLD-3; RLD-2*; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.31	M3575		ECF-2; ECF-3; 3600 series engines^	JASO DH-2*	CI-4; CI-4 Plus; CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^; SM	E9; E7	DELO 400 MGX SAE 15W-40
			C4*	Cummins CES 20071*; CES 20072*; CES 20076*; CES 20077*; CES 20078 DAF (Euro II and III engines)^ Detroit Diesel DDC 93K215 Deutz DQC III-10 Mack EO-N MTU Oil Category 2	VDS-3; VDS-2^	RLD-2; RD^; RD-2^; RLD^	MB-Approval 228.3; MB-Approval 229.1^	M3275-1*			JASO DH-1* Global DHD-1*	CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^	E7; A3/B4	DELO GOLD ULTRA E SAE 10W-40
			C4*; TES 439^	Cummins CES 20076*; CES 20077*; CES 20078; CES 20071*; DAF (Euro II and III engines)^ Detroit Diesel DDC93K215 Deutz DQC III-10 Iveco Euro IV and V engines^ Mack EO-N MTU Oil Category 2	VDS-3; VDS-2^	RLD-2; RLD^; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.3; MB-Approval 229.1^	M3275-1		ECF-2	JASO DH-1* Global DHD-1*	CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^; CE^; CD^	E7; A3/B4	DELO GOLD ULTRA E SAE 15W-40
	Retarder A			Cummins CES 20071*; CES 20072*; CES 20077*; CES 20078 DAF Extended Drain (Euro III and IV engines)^ Detroit Diesel 93K215^ Deutz DQC III-10 Mack EO-N Plus*; EO-N MTU Oil Category 3 Scania LDF-2	VDS-3; VDS-2^	RLD-2; RLD^; RD-2^; RD^	MB-Approval 228.5; MB 235.27*	M3277			Global DHD-1^	CI-4; CH-4; CG-4*; CF-4*; CF^	E4; E7	DELO GOLD ULTRA T SAE 10W-40

שמיים לתיבת הילוכים

Bosch TE-ML 08*	TE-ML 05A*; TE-ML 07A*; TE-ML 12B*; TE-ML 17B*; TE-ML 19C*; TE-ML 21A^	Iveco Axles^ DAF Rear axle without hub reduction; Rear axle with hub reduction Dana Spicer SHAES 256 Revision A* Mack GO-J* Meritor 076-N Extended Drain* Scania STO 1:0	Transmission Oil 97312	Axles^	MB 235.8^	342 Type M2		SAE J2360	GL-5; MT-1		DELO SYN-GEAR HD SAE 75W-90
	TE-ML 05A; TE-ML 05B; TE-ML 07A*; TE-ML 12B*; TE-ML 12N; TE-ML 16F; TE-ML 19C; TE-ML 21A; TE-ML 21B	Ford WSL-M2C192-A* Mack GO-J* Meritor 076-M* Scania STO 1:0; STO 2:0A						SAE J2360* US Military MIL-PRF-2105E*	GL-5; MT-1		DELO SYN-GEAR XS SAE 75W-140
Bosch TE-ML 08*	TE-ML 05A*; TE-ML 07A*; TE-ML 12L*; TE-ML 12M*; TE-ML 16B*; TE-ML 17B*; TE-ML 19B*; TE-ML 21A*	Scania STO 1:0	Transmission Oil 97321		MB-Approval 235.20	342 Type M3; 341 Type GA1*		SAE J2360*	GL-5; MT-1		DELO GEAR CGA SAE 80W-90

שמן תמסורת

	TE-ML 02L^	DAF Gearbox oil for Eaton gearboxes* Eaton Synthetic (500,000 km/3 years)	Transmission Oil 97305; 97307; 97318		MB 235.4^/235.41^/ 235.11^	341 Type E4*; 341 Type Z4^			GL-4		DELO SYN-AMT XV SAE 75W-80
	TE-ML 01L; TE-ML 02L; TE-ML 16K	DAF Gearbox oil for Eaton gearboxes^; Gearbox oil for ZF gearboxes Eaton (Europe) Semi-synthetic (300,000 km/3 years)^	Transmission Oil 97305-80*			341 Type E3*; 341 Type Z4			GL-4		DELO SYN-MTF XZ SAE 75W-80
Bosch TE-ML 08^					MB-Approval 235.11	341 Type MB			GL-4		DELO SYN-AMT XDT SAE 75W-90
Bosch TE-ML 09^	H55.6336.xx	Ford Mercon V^	Transmission Oil 97341		MB-Approval 236.9	339 Type V2; 339 Type Z2; 339 Type Z1; 339 Type L1	IIIIH^				DELO SYN ATF HD
		Ford Mercon^					IIIIH^				ATF HD 389

המשך מעבר לדף

^ מומלץ על ידי Chevron - לדעת Chevron, המוצר מתאים לשימוש ביישומים שבהם נדרש מוצר עם סוג מפרט זה. ~ מפרט מיושן.

* ביצועים - מוצר זה [ii] לא קיבל אישור או הסמכה פורמלית של OEM או של ארגון תקן תעשייה; [iii] מאושר באופן עצמי; או [iiii] אושר בעבר באופן פורמלי למפרט OEM שהפך כעת למיושן. עם זאת, לדעת Chevron, המוצר מומלץ ומתאים לשימוש ביישומים שבהם נדרש מוצר עם סוג מפרט זה.

תקן תעשייה, יצרן ציוד מקורי (OEM) ומפרטי יצרן מכלולים למשאיות ואוטובוסים

תקני יצרן מכלולים			תקני OEM							תקני תעשייה			
יצרנים נוספים	VOITH	ZF	ALLISON	יצרנים נוספים	VOLVO	RENAULT TRUCKS	MERCEDES-BENZ	MAN	GM DEXRON	CATERPILLAR*	יצרנים נוספים	API*	ACEA*
Bosch TE-ML 08*		TE-ML 02B; TE-ML 05A*; TE-ML 05B; TE-ML 07A*; TE-ML 12B*; TE-ML 12L; TE-ML 12N; TE-ML 16F; TE-ML 17B; TE-ML 19C; TE-ML 21A*; TE-ML 21B		DAF Gearbox oil for ZF gearboxes; Gearbox oil for Eaton gearboxes*; Rear axle without hub reduction*; Rear axle with hub reduction* Scania STO 1:0	Transmission Oil 97312		MB-Approval 235.8	341 Type E3*; 341 Type Z2; 342 Type S1; 3343 Type S*			SAE J2360 NATO 0-226*	GL-4; GL-5; MT-1	DELO SYN-TDL SAE 75W-90
Bosch TE-ML 08*		TE-ML 02B [80W-90]; TE-ML 05A [80W-90, 80W-140*]; TE-ML 07A*; TE-ML 12E [80W-90*]; TE-ML 12L [80W-90]; TE-ML 12M [80W-90]; TE-ML 16B [80W-90]; TE-ML 16D [80W-140*]; TE-ML 17B [80W-90]; TE-ML 17H [80W-90]; TE-ML 19B [80W-90]; TE-ML 21A [80W-90, 80W-140*]		DAF Gearbox oil for ZF gearboxes [80W-90]; Gearbox oil for Eaton gearboxes [80W-90*]; Rear axle with hub reduction [80W-90*]; Rear axle without hub reduction [80W-90*, 80W-140*]; Driven front axle [80W-140*]; Front axle hubs [80W-140*] Scania STO 1:0	Transmission Oil 97321		MB 235.0 [80W-90*]	341 Type Z2 [80W-90]; 342 Type M2 [80W-90]; 3343 Type M [80W-90*]; 341 Type E2 [80W-90*]			SAE J2360 [80W-90*, 80W-140*]	GL-4; GL-5; MT-1	DELO GEAR TDL SAE 80W-90, 80W-140
SKF					Lubricating Grease 97718; 97720		MB-Approval 265.1	284; high temperature grease Li-H2			DIN 51 502: KP 2 P-20* ISO 6743-09: ISO-L-XBDEB2*		HYTEX EP 2 LF
				Mack GC-G*	Lubricating Grease 97720*		MB 265.1*				DIN 51 502: KP 2 N-30* ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2* NLGI Service Category GC-LB*		DELO STARPLEX EP 2
				Mack GC-G*	Lubricating Grease 97718		MB 267.0	283 Li-P			ASTM D 4950 LB (Chassis Lubrication)* DIN 51 502: KP2K-30* ISO 12924: ISO-L-XC[F]CIB2*		DELO GREASE MM EP 2
											DIN 51 502: MPF 2C-10*; KPF 2C-10* ISO 12924: ISO-L-XC[F]CIB2*		TEXCLAD 2
Firma Willy Vogel Central lubrication Tecalemit Central lubrication Lincoln Central lubrication							Liefervorschrift DBL 6833.00; Blue Book spec 264	283 Li-P00			DIN 51 502: GP 00/000 K-50* ISO 6743-09: ISO-L-XEBEB 00/000*		MULTIFAK 264 EP 00/000
					Lubricating Grease 97765						DIN 51 502: KPF 2 K-30* ISO 6743-09: ISO-L-XCCEB2* Association of American Railroads Specification M-929-75		MOLYTEX EP 2
				Chrysler Vehicles post 2001^ Cummins CES 14439 DAF 74002 Detroit Diesel DFS 93K217 Deutz DQC CB-14; Stationary Diesel Engines^ Ford Vehicles post 2003*; WSS-M97B44-D* GE Jenbacher Stationary Natural Gas Engines^ GM Opel Vauxhall Vehicles post 1995^ Hino Truck Diesel Engines^ Isuzu Truck Diesel Engines^ Kobelco Construction Equipment Diesel Engines^ Komatsu Construction Equipment Diesel Engines^ Mack Truck Diesel Engines^ MTU 2000/4000 Diesel Engines, MTL 5048* Navistar™ MAXFORCE Engines^ Scania Truck Diesel Engines^ TMC RP 364 Type 1* Wärtsilä Stationary Diesel Engines^ European HD OEMs that require both phosphate-free and nitrite-free formulations^ Japanese HD OEMs that require silicate-free formulations^	Volvo Construction Equipment (VCE) Diesel Engines^; Volvo Truck Diesel Engines^		MB-Approval 325.3 [Concentrate]	324 Type SNF*			ASTM D6210*		DELO XLC ANTIFREEZE/ COOLANT CONCENTRATE, & PREMIXED 50/50 PREMIXED 40/60
MTU MTL 5049* MaK*				MWM TR0199-99-2091/12				D36 5600*; 248*					DELO XLI CORROSION INHIBITOR CONCENTRATE

לקבלת המידע העדכני ביותר על המוצרים שלנו, עיין בדף המוצר (PDS), שניתן למצוא בכתובת cglapps.chevron.com/msdspds/HomePage.aspx

למידע נוסף על משפחת המוצרים החדשה של Delo, צור קשר עם נציג Texaco®, המפיץ המורשה של Texaco בישראל דור אלון אנרגיה בישראל רח' קצנשטיין 17 מפרץ חיפה 26110 טל: 04-8465103 www.doralon.co.il

* ביצועים - מוצר זה [i] לא קיבל אישור או הסמכה פורמליים של OEM או של ארגון תקן תעשייה; [ii] מאושר באופן עצמי; או [iii] אושר בעבר באופן פורמלי למפרט OEM שהפך כעת למיושן. עם זאת, לדעת Chevron, המוצר מומלץ ומתאים לשימוש ביישומים שבהם נדרש מוצר עם סוג מפרט זה.