



Millers Oils je visoko inovativni, vodeći na tržištu, nezavisni proizvođač naprednih ulja i tretmana za gorivo, sa istorijom pružanja kreativnih rešenja za podmazivanje za neke od najpoznatijih svetskih brendova, na osnovu preko 130 godina iskustva u industriji maziva.

Millers Oils Head Office

Millers Oils Ltd
Brighouse, West Yorkshire,
HD6 3DP, UK
T: +44 (0) 1484 713201
F: +44 (0) 1484 721263
E: sales@millersoils.co.uk
E: international@millersoils.co.uk

www.millersoils.co.uk



MillersOilsLtd

All products and information are reflective of the latest specifications at the time of going to print. The company reserves the right to change formulations and specifications without prior notice.

REF /COMMERCIALVEHICLE/2022 INT
Millers Oils

Millers Oils Scotland

T: +44 (0) 1236 280107
E: glasgow@millersoils.co.uk

Technical Support

T: +44 (0) 1484 475060
E: technical@millersoils.co.uk

For H&S info or SDS, please visit
our website

MADE IN BRITAIN



TERETNA VOZILA

UVOD

Mi u Millers Oils-u razumemo da autobuske i prevoznicke kompanije rade u kratkim rokovima na konkurentnom tržištu, gde svaki neplanirani zastoj ima veliku cenu.

Vožnja na duge staze, start-stop vožnja u svim vremenskim uslovima i sa velikim opterećenjem može uzeti danak na vozilu. Sa rastućim cenama goriva i sve strožim zakonima o emisijama izduvnih gasova, održavanje teretnih vozila na putu i njihova profitabilnost, može predstavljati pravi izazov za preduzeća.

Dobra vest je da imamo niz proizvoda i usluga koji mogu da pomognu.

CONTENTS

MOTORNA ULJA		MASTI I POMOĆNE TEČNOSTI	12
TRUCKMASTER	4	RASHLADNE I KOČIONE	
MULTIFLEET	6	TEČNOSTI	14
MENJAČKA ULJA	10		

MOTORNA ULJA

Današnja duga vožnja, start-stop vožnja pod teškim teretom i u svim vremenskim uslovima postavlja velike zahteve motorima komercijalnih vozila.

Millers Oils asortiman motornih ulja

- Smanjuje potrošnju goriva i poboljšava čistoću motora
- Smanjuje operativne troškove kroz produžene intervale zamene i racionalizaciju lagra
- Smanjuje vreme van puta tako što obezbeđuje zaštitu motora i dugovečnost

Truckmaster

Truckmaster je asortiman premijum motornih ulja koja koriste Dynamic Fluid Technology. Dynamic Fluid Technology je jedinstvena, superiorna tehnologija podmazivanja, razvijena i proizvedena od strane Millers Oils-a. Ekspertno formulisana od strane našeg tima hemičara, Dynamic Fluid Technology uključuje poslednju i najbolju tehnologiju aditiva, koja deluje

sinergijski da pruži poboljšanu zaštitu i bolje performanse vašeg motora.

Truckmaster proizvodi pružaju bezbrižnost vlasnicima voznog parka, za vozila koja su još uvek pod garancijom proizvođača.

Part no.	Product name	Performance Profile	Suitable for
7745	Truckmaster 5w30	ACEA E6, E7, E9 API CK-4 CAT ECF-3 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K222 Deutz DQC IV-18 LA, DQC III-18 LA MACK EO-S 4.5 MAN M 3677 , M 3775, M 3477, M 3271-1 Mercedes Benz MB 228.52 , MB 228.51 MTU Type 3.1 Renault RLD-4, RLD-3 Scania LDF-4 Volvo VDS-4.5	API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4 CAT ECF-2, ECF-1a Cummins CES 20081 DAF E6, E9 Detroit Diesel DDC 93K218 Deutz DQC IV-10 LA, DQC III-10 LA, DQC II-10 LA FORD WSS M2C171-E1 IVECO 18-1804 TLS E6 MACK EO-OP+, EO-N, EO-M+ MAN M 3575 Mercedes Benz MB 228.31, MB 226.9 MTU Type 2.1 Renault RLD-2, RLD, RGD Scania LA Volvo VDS-5*, VDS-4, VDS-3, VDS-2, VDS, CNG
7816	Truckmaster 10w30	ACEA E6, E7, E9 API CK-4 CAT ECF-3 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K222 Deutz DQC IV-18 LA, DQC III-18 LA FORD WSS M2C171-F1 MACK EO-S 4.5 MAN M 3677 , M 3775, M 3477, M 3271-1 Mercedes Benz MB 228.52, MB 228.51 MTU Type 3.1 Renault RLD-4, RLD-3 Scania LA Volvo VDS-4.5	API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4 CAT ECF-2, ECF-1a Cummins CES 20081 DAF E6, E9 Detroit Diesel DDC 93K218 Deutz DQC IV-10 LA, DQC III-10 LA, DQC II-10 LA FORD WSS M2C171-E1 MACK EO-OP+, EO-N, EO-M+ MAN M 3575 Mercedes Benz MB 228.31, MB 226.9 MTU Type 2.1 Renault RLD-2, RLD, RGD Volvo VDS-5*, VDS-4, VDS-3, VDS-2, VDS, CNG



Part no.	Product name	Performance Profile	Suitable for
5834	Truckmaster DBX 10w40	ACEA E6, E7, E9 API CK-4 CAT ECF-3 Cummins CES 20081 Detroit Diesel DDC 93K218 Deutz DQC IV-10 LA MACK EO-OP+ MAN M 3477, M 3271-1 Mercedes Benz MB 228.51 MTU Type 3.1 Renault RLD-3 Scania LA Volvo VDS-4	API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4 CAT ECF-2, ECF-1a DAF E6, E7, E9 Deutz DQC III-10 LA, DQC II-10 LA IVECO 18-1809 TLS E9, 18-1809 NG2 JASO DH-2 MACK EO-N, EO-M+ MAN M 3575 Mercedes Benz MB 228.31, MB 235.28, MB226.9 MTU Type 2.1 Renault RLD-2, RLD, RXD, RGD Volvo VDS-3, VDS-2, VDS, CNG Volvo Retarder Class B
5528	Truckmaster SVX 10w40	ACEA E4, E7 API CI-4 Cummins CES 20078, CES 20077 Deutz DQC IV-18 MACK EO-N MAN M 3277 Mercedes Benz MB 228.5 MTU Type 3 Renault RLD-2 Scania LDF-3 Volvo VDS-3	API CF Cummins CES 20076, CES 20075, CES 20072, CES 20071 DAF Extended Drain Deutz DQC IV-10, DQC III-10, DQC II-10, DQC II-05, DQC I-05, DQC I-02 FORD WSS M2C212-A1 IVECO 18-1804 T3 E4 JASO DH-1 MACK EO-M+ MAN M 3275-1, M 271 Mercedes Benz MB 228.3, MB 235.27 MTU Type 2, Type 1 Renault RLD, RXD Scania LDF-2, LDF Voith Retarder Class A Volvo VDS-2, VDS
6214	Truckmaster 15w40	ACEA E7, E9 API CK-4 CAT ECF-3 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K222 Deutz DQC III-18 LA FORD WSS M2C171-F1 MACK EO-S 4.5 MAN M 3775 Mercedes Benz MB 228.31 MTU Type 2.1 Renault RLD-4, RLD-3 Volvo VDS-4.5	API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, SN ALLISON TES-439 CAT ECF-2, ECF-1a Cummins CES 20081 DAF E7, E9 Detroit Diesel DDC 93K218 Deutz DQC II-18 LA, DQC III-10 LA, DQC II-10 LA FORD WSS M2C171-E1 JASO DH-2 MACK EO-OP+, EO-N, EO-M+ MAN M 3575 Mercedes Benz MB 226.9 Renault RLD-2, RLD, RGD Volvo VDS-5**, VDS-4, VDS-3, VDS-2, VDS, CNG ZF TE-ML 03K, ZF TE-ML 07C

**Ovaj proizvod se može koristiti tamo gde je potrebna specifikacija Volvo VDS-5, sa izuzetkom potencijalnih prednosti uštede goriva.

Multifleet

Multifleet je asortiman motornih ulja idealnih za servisnu upotrebu, koji zadovoljava potrebe vlasnika voznog parka sa isplativim rešenjima. Uz široku pokrivenost modernih OEM specifikacija, asortiman Multifleet pojednostavljuje zalihe i smanjuje mogućnost progredne primene.

Part no.	Product name	Performance Profile	Suitable for
8189	Multifleet 5w30	ACEA E6, E9 API CK-4 CAT ECF-3 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K222 Deutz DQC IV-18 LA, DQC III-18 LA MACK EO-S 4.5 MAN M 3477, M 3271-1 Mercedes Benz MB 228.51 MTU Type 2.1 Renault RLD-4, RLD-3 Volvo VDS-4.5	API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, SL CAT ECF-2, ECF-1a Cummins CES 20081 DAF E6, E9 Detroit Diesel DDC 93K218 Deutz DQC IV-10 LA, DQC III-10 LA, DQC II-10 LA IVECO 18-1804 TLS E6 MACK EO-OP+, EO-N, EO-M+ MAN M 3575 Mercedes Benz MB 228.31, MB 226.9 Renault RLD-2, RLD, RGD, RXD Volvo VDS-5*, VDS-4, VDS-3, VDS-2, VDS, CNG
8190	Multifleet 10w30	ACEA E7, E9 API CK-4 CAT ECF-3 Cummins CES 20086 Detroit Diesel DDC 93K222 Deutz DQC III-10 LA FORD WSS M2C171-F1 MACK EO-S 4.5 MAN M 3775 Mercedes Benz MB 228.31 MTU Type 2.1 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5	API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4 CAT ECF-2, ECF-1a Cummins CES 20081 DAF E9 Detroit Diesel DDC 93K218 Deutz DQC II-10 LA FORD WSS M2C171-E1 MACK EO-OP+, EO-N, EO-M+ MAN M 3575 Mercedes Benz MB 226.9 Renault RLD-2, RLD, RGD Volvo VDS-5*, VDS-4, VDS-3, VDS-2, VDS, CNG

*Ovaj proizvod se može koristiti tamo gde je potrebna specifikacija Volvo VDS-5, sa izuzetkom potencijalnih prednosti uštede goriva.

Part no.	Product name	Performance Profile	Suitable for
7886	Multifleet Plus 10w40	ACEA E6, E9 API CI-4, SL CAT ECF-2 Cummins CES 20077, CES 20076 Deutz DQC III-10 LA MACK EO-N MAN M 3477, M 3271-1 Mercedes Benz MB 228.51 MTU Type 2.1 Renault RLD-2 Volvo VDS-3	API CH-4, SJ CAT ECF-1a Deutz DQC II-10 LA Mack EO-M+ MAN M 3575 Mercedes Benz MB 228.31, MB 226.9 Renault RLD, RGD, RXD Volvo VDS-2, VDS, CNG
5772	Multifleet 10w40	ACEA E7 API CI-4 CAT ECF-2 Cummins CES 20078, CES 20077, CES 20076 Detroit Diesel DDC 93K215 Deutz DQC III-10 MACK EO-N MAN M 3275-1 Mercedes Benz MB 228.3 MTU Type 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3	ACEA A3/B4, A3/B3 API CH-4, CF, SL CAT ECF-1a Cummins CES 20075, CES 20072, CES 20071 Deutz DQC III-05, DQC II-10, DQC II-05, DQC I-05, DQC I-02 Global DHD-1 MACK EO-M+ MAN M 271 Mercedes Benz MB 228.1, MB 229.1 MTU Type 1 Renault RLD Volvo VDS-2, VDS
5752	Multifleet 15w40	ACEA E7 API CI-4 CAT ECF-2 Cummins CES 20078, CES 20077 Detroit Diesel DDC 93K215 Deutz DQC III-10 MACK EO-N+ MAN M3275-1 Mercedes Benz MB 228.3 MTU Type 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3	ACEA A3/B4, A3/B3 API CH-4, CF, SL CAT ECF-1a Cummins CES 20076, CES 20075, CES 20072, CES 20071 Deutz DQC II-10, DQC I-05, DQC I-02 Global DHD-1, DH-1 IVECO 18-1804 T2 E3, 18-1804 T2 E7 MACK EO-M+ MAN M 271 Mercedes Benz MB 228.1 MTU Type 1 Renault RLD, RD-2, RD Volvo VDS-2, VDS

PRODUCT CODE	PRODUCT	OIL TYPE	SAPS LEVEL	APPROVALS AND SPECIFICATIONS																
				API	ACEA	CATERPILLAR	CUMMINS	DAF	DEUTZ	FORD WSS	IVECO	JASO	MACK	MAN	MERCEDES BENZ	MTU	RENAULT	SCANIA	VOLVO	Other
7745	Truckmaster 5w30	Fully Synthetic	Low SAPS	CK-4 CJ-4 CI-4 Plus CI-4 SN Plus	E6 E7 E9	CAT ECF-3 CAT ECF-2 CAT ECF-1-a	CES 20086 CES 20081	DAF E6 DAF E9	DQC IV-18 LA DQC III-18 LA DQC IV-10 LA DQC III-10 LA DQC II-10 LA	M2C213-A1	18-1804 TLS E6	DH-2	EO-S 4.5 EO-OP+ EO-N EO-M+	M 3677 M 3775 M 3477 M 3271-1 M 3575	MB 228.52 MB 228.51 MB 228.31 MB 235.28 MB 226.9	Type 3.1 Type 2.1	RLD-4 RLD-3 RLD-2 RLD RXD RGD	LDF-4 LA	VDS-5* VDS 4.5 VDS-4 VDS-3 VDS-2 VDS CNG	DDC 93K222 DDC 93K218 Voith Retarder Class B
7816	Truckmaster 10w30	Fully Synthetic	Low SAPS	CK-4 CJ-4 CI-4 Plus CI-4	E6 E7 E9	CAT ECF-3 CAT ECF-2 CAT ECF-1-a	CES 20086 CES 20081	DAF E6 DAF E9	DQC IV-18 LA DQC III-18 LA DQC IV-10 LA DQC III-10 LA DQC II-10 LA	M2C171-F1 M2C171-E1			EO-S 4.5 EO-OP+ EO-N EO-M+	M 3677 M 3775 M 3477 M 3271-1 M 3575	MB 228.52 MB 228.51 MB 228.31 MB 226.9	Type 3.1 Type 2.1	RLD-4 RLD-3 RLD-2 RLD RGD	LA	VDS-5* VDS 4.5 VDS-4 VDS-3 VDS-2 VDS CNG	DDC 93K222 DDC 93K218
5834	Truckmaster DBX 10w40	Semi Synthetic	Low SAPS	CK-4 CJ-4 CI-4 Plus CI-4	E6 E7 E9	CAT ECF-3 CAT ECF-2 CAT ECF-1-a	CES 20081	DAF E6 DAF E7 DAF E9	DQC IV-10 LA DQC III-10 LA DQC II-10 LA		18-1809 TLS E9 18-1809 NG2	DH-2	EO-OP+ EO-N EO-M+	M 3477 M 3271-1 M 3575	MB 228.51 MB 228.31 MB 235.28 MB226.9	Type 3.1 Type 2.1	RLD-3 RLD-2 RLD RXD RGD	LA	VDS-4 VDS-3 VDS-2 VDS CNG	DDC 93K218 Voith Retarder Class B
5528	Truckmaster SVX 10w40	Semi Synthetic	Full SAPS	CI-4 CF	E4 E7		CES 20078 CES 20077 CES 20076 CES 20075 CES 20072 CES 20071	DAF Extended Drain	DQC IV-18 DQC IV-10 DQC III-10 DQC II-10 DQC II-05 DQC I-05 DQC I-02	M2C212-A1	18-1804 T3 E4	DH-1	EO-N EO-M+	M 3277 M 3275-1 M 271	MB 228.5 MB 228.3 MB 235.27	Type 3 Type 2 Type 1	RLD-2 RLD RXD	LDF-3 LDF-2 LDF	VDS-3 VDS-2 VDS	Voith Retarder Class A
6214	Truckmaster 15w40	Semi Synthetic	Mid SAPS	CK-4 CJ-4 CI-4 Plus CI-4 SN	E7 E9	CAT ECF-3 CAT ECF-2 CAT ECF-1a	CES 20086 CES 20081	DAF E7 DAF E9	DQC III-18 LA DQC II-18 LA DQC III-10 LA DQC II-10 LA	M2C171-F1 M2C171-E1		DH-2	EO-S 4.5 EO-OP+ EO-N EO-M+	M 3775 M 3575	MB 228.31 MB 226.9	Type 2.1	RLD-4 RLD-3 RLD-2 RLD RGD		VDS-5* VDS-4.5 VDS-4 VDS-3 VDS-2 VDS CNG	ALLISON TES-439 DDC 93K222 DDC 93K218 ZF TE-ML 03K ZF TE-ML 07C
8189	Multifleet 5w30	Fully Synthetic	Low SAPS	CK-4 CJ-4 CI-4 Plus CI-4 SL	E6 E9	CAT ECF-3 CAT ECF-2 CAT ECF-1-a	CES 20086 CES 20081	DAF E6 DAF E9	DQC IV-18 LA DQC III-18 LA DQC IV-10 LA DQC III-10 LA DQC II-10 LA		18-1804 TLS E6		EO-S 4.5 EO-OP+ EO-N EO-M+	M 3477 M 3271-1 M 3575	MB 228.51 MB 228.31 MB 226.9	Type 2.1	RLD-4 RLD-3 RLD-2 RLD RGD RXD		VDS-5* VDS-4.5 VDS-4 VDS-3 VDS-2 VDS CNG	DDC 93K222 DDC 93K218
8190	Multifleet 10w30	Semi Synthetic	Mid SAPS	CK-4 CJ-4 CI-4 Plus CI-4	E7 E9	ECF-3 ECF-2 ECF-1-a	CES 20086 CES 20081	DAF E9	DQC III-10 LA DQC II-10 LA	M2C171-F1 M2C171-E1			EO-S 4.5 EO-OP+ EO-N EO-M+	M 3775 M 3575	MB 228.31 MB 226.9	Type 2.1	RLD-3 RLD-2 RLD RGD		VDS-5* VDS 4.5 VDS-4 VDS-3 VDS-2 VDS CNG	DDC 93K222 DDC 93K218
7886	Multifleet Plus 10w40	Semi Synthetic	Low SAPS	CI-4 CH-4 SL SJ	E6 E9	ECF-2 ECF-1-a	CES 20077 CES 20076		DQC III-10 LA DQC II-10 LA				EO-N EO-M+	M 3575 M 3477 M 3271-1	MB 228.51 MB 228.31 MB 226.9	Type 2.1	RLD-2 RLD RGD RXD		VDS-3 VDS-2 VDS CNG	
5772	Multifleet 10w40	Semi Synthetic	Full SAPS	CI-4 CH-4 CF SL	E7 A3/B4 A3/B3	ECF-2 ECF-1-a	CES 20078 CES 20077 CES 20076 CES 20075 CES 20072 CES 20071		DQC III-10 DQC II-10 DQC III-05 DQC II-05 DQC I-05 DQC I-02				EO-N EO-M+	M 3275-1 M 271	MB 228.3 MB 228.1 MB 229.1	Type 2 Type 1	RLD-2 RLD		VDS-3 VDS-2 VDS	DDC 93K215 Global DHD-1
5752	Multifleet 15w40	Mineral	Full SAPS	CI-4 CH-4 CF SL	E7 A3/B4 A3/B3	ECF-2 ECF-1-a	CES 20078 CES 20077 CES 20076 CES 20075 CES 20072 CES 20071		DQC III-10 DQC II-10 DQC I-05 DQC I-02		18-1804 T2 E3 18-1804 T2 E7		EO-N+ EO-M+	M 3275-1 M 271	MB 228.3 MB 228.1	Type 2 Type 1	RLD-2 RLD RD		VDS-3 VDS-2 VDS	DDC 93K215 Global DHD-1 Global DH-1

*Ovaj proizvod se može koristiti tamo gde je potrebna specifikacija Volvo VDS-5, sa izuzetkom potencijalnih prednosti uštede goriva. Svi proizvodi su dostupni u 5L, 20L, 60L, 205L, 1000L i na veliko
Podebljano slova označavaju da je odobrenje proizvođača na čekanju

MENJAČKA ULJA

Millers Oils ima kompletan asortiman ulja za menjače i diferencijale za upotrebu u teškim teretnim vozilima, koja pružaju zaštitu od ekstremnih pritisaka i smanjuju potrošnju goriva. Asortiman uključuje proizvode za ručne i automatske menjače.

Part no.	Product name	Description	Specifications
Truckmaster			
8337	Truckmaster Gear Oil 75w80	Potpuno sintetičko ulje za menjače za aplikacije gde je potrebno ulje ekstra visokih performansi, posebno za vozila opremljena ZF ručnim menjačem.	API GL-4 MAN M341-Z4, MAN M341-E3, MAN M341-E2 MAN M341-E1 Renault B0032/2-3 Volvo 97307, Volvo 97305 ZF TE-ML 01E, 01L, 02B, 02D, 02L, 08, 13, 16K, 24A DAF, Eaton, Iveco
8336	Truckmaster Gear Oil 75w90	Potpuno sintetičko ulje za menjače za aplikacije gde je potrebno ulje ekstra visokih performansi.	API GL-4, GL-5 SAE J2360 (MIL-PRF-2105 E) MIL-L-2105 D MT-1 Arvin Meritor 0-76-N Detroit Diesel DFS 93K219.01 MAN M341 Z2, MAN M342 M3, MAN M342 S1 MAN M 3343 S Mack GO J MB 235.11, MB 235.8 Renault B0032/2-3 Scania STO 2:0 A FS, Scania STO 1:0 Volvo 97315, Volvo 97312 ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12B, 12L, 12N, 16B, 16C 17B, 19B, 19C, 21A, 24A DAF, Eaton, Iveco, Renault
8340	Truckmaster Gear Oil LS 80w90	Ulje za menjače za aplikacije sa ograničenim proklizavanjem (LSD).	API GL-4, GL-5 MIL-L-2105 D ZF TE-ML 05C, 07A, 12C, 16E, 21C
8335	Truckmaster Gear Oil 80w140	Ulje za menjače za aplikacije gde je potrebno ulje ekstra visokih performansi.	API GL-4, GL-5 SAE J2360 (MIL-PRF-2105 E) MIL-L-2105 D SAE J2360 MT-1 Mack GO-H, Mack GO-G Scania STO 1:0 Volvo 97310 ZF TE-ML 05A, 07A, 12A, 12E, 16B, 16C, 16D, 17B 19B, 21A

Part no.	Product name	Description	Specifications
8338	Truckmaster ATF MT	Vrhunska tehnologija tečnosti za automatske menjače proizvedena od odabranih sintetičkih baznih ulja..	Allison TES 389, Allison C4 (TES 228), Allison C3 Allison V370 Cat TO-2 Clark Powershift Systems Denison Systems Ford WSS M2C185A, Ford WSS M2C166H Ford WSS M2C138CJ, Ford Mercon GM Dexron IIIH, GM Dexron IIIG, GM Dexron IIE, GM Dexron IID, GM Dexron II, GM Type A Suffix A (TASA) Hagglunds Systems MAN M339 Type Z2, MAN M339 Type Z1, MAN M339 Type V2, MAN M339 Type V1, MAN M339 Type L2 MAN M339 Type L1, MAN M339 Type F MB 236.31, MB 236.10, MB 236.9, MB 236.7, MB 236.6, MB 236.5, MB 236.3, MB 236.2 Racine Systems Rexnord Systems Sperry-Vickers Systems Sundstrand Systems Voith H55.6336, Voith H55.6335.XX Volvo 97341, Volvo 97340 ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09X, 11A, 11B, 14A 14B, 14C, 17C, 20B Suitable for Power Steering Applications
Multifleet			
8344	Multifleet Gear Oil 75w90	Ulje za menjače za vozila i industrijsku primenu.	API GL-4, GL-5 MIL-L-2105 D MAN M342 M2, MAN M342 M1 NATO 0-226 Volvo 1273.10 ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B 21A
8332	Multifleet Gear Oil 80w90	Ulje za menjače za vozila i industrijsku primenu.	API GL-4, GL-5 MIL-L-2105 D MAN M342 M2, MAN M342 M1 ZF TE-ML 02B, 05A, 7A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B OEM performance levels for final drives
8333	Multifleet Gear Oil 85w140	Ulje za menjače za vozila i industrijsku primenu.	API GL-4, GL-5 MIL-L-2105 D MAN M342 M2, MAN M342 M1 ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B
8339	Multifleet ATF Universal	Univerzalno ulje za većinu automatskih menjača.	Allison C4 (TES 228), Allison C3 Bosch TE-ML 09 Cat TO-2 Ford WSS M2C185A, Ford WSS M2C166H Ford WSS M2C138CJ, Ford Mercon GM Dexron IID, GM Dexron IIGM Type A Suffix A (TASA) Hagglunds Denison HF-O Hydraulic Systems MAN M339 Type Z1, MAN M339 Type V1 MAN M339 Type L2, MAN M339 Type L1 MB 236.9, MB 236.7, MB 236.6, MB 236.5 MB 236.3, MB 236.2, MB 236.1 Renk-Doromat Transmission Systems Sperry-Vickers Systems Sundstrand Systems Voith H55.6635.XX ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09X, 11A, 11B, 14A, 17C Suitable for Power Steering Applications
Maxifleet			
8334	Maxifleet Gear Oil 90	Ulje za menjače za vozila i industrijsku primenu.	API GL-4, GL-5 MIL-L-2105 D
8345	Maxifleet Gear Oil 140	Ulje za menjače za vozila i industrijsku primenu.	API GL-4, GL-5 MIL-L-2105 D

MASTI I PROPRATNE TEČNOSTI

Grease

Part No.	Product Name	Description	Application	Operating Temp °C	Type
5819	PBL	Mast dizajnirana za primene u teškim uslovima gde je potrebno prijanjanje, otpornost na vodu, udarno opterećenje i dobra zaštita od korozije. Ova mast ima visok nivo mazivog čvrstog grafita koji drži radne površine odvojene i značajno produžava vek komponenti.	Peti točkovi Igle i čaure na teškoj opremi za zemljane radove. Okretni kranovi. Montađa i razrada. Električni kontakti i konektori za kablove „push-fit“.	- 20°C to +140°C	Grafitna mast
5270	Delta 2 EP	Višenamenska mast zgsunuta litijum sapunom sa zaštitom od ekstremnih pritisaka i habanja.	Za aplikacije u ležajevima sa lakim i srednjim opterećenjem, kao i višenamensko podmazivanje.	- 20°C to +140°C	Litijumska višenamenska mast
5305	Deltaplex 2EP	Litijum kompleks mast visokih performansi, sa zaštitom od ekstremnih pritisaka i habanja, kao i odličnom mehaničkom i oksidacionom stabilnošću.	Za upotrebu u ležajevima točkova od lakih do velikih opterećenja.	- 20°C to +150°C	Litijumska crvena mast
5269	Delta 0EP	Tečnija mast koja se može pumpati za automatske sisteme podmazivanja.	Pogodno za upotrebu u zatvorenim menjačkim kutijama i za podmazivanje šasije.	- 30°C to +110°C	Polutečna mast za automatsko podmazivanje
5317	Delta 00EP				
5298	Delta 000EP				
5262	Black Moly MM2	Litijumska mast sa „čvrstim“ molibden mazivom. Odlična zaštita od ekstremnih pritisaka, habanja, protiv oksidacije, korozije i vode	Idealno za zglobove kardana i nutove.	- 20°C to +140°C	Višenamenska molibdenska mast
5563	MillerGrease WG2	Litijum, kalcijumska mast vrhunskog kvaliteta pojačana aditivima za ekstremni pritisak (EP) i antikorozivnim aditivima.	Višenamenska mast za sve tipove ležajeva koji su izloženi velikim opterećenjima i gde ispiranje vodom može biti problem.		Specialised Grease with Lithium & Calcium

Part No.	Product Name	Description	Application	Operating Temp °C	Type
5259	MillerGrease NS Copper	Bakarna mast.	Gde je potrebno sredstvo bez olova koje sprečava vezivanje materijala izazvano kontaktom metala sa metalom. Za montažne radove gde je potrebno lako rastavljanje, kao na primer navoji, krajevi spona, šrafovi izduva, šrafovi za točkove i kočione čeljusti.	- 20°C to +1100°C	Bakarna mast za lako rastavljanje
5196	Red Rubber Grease	Pogodno za podmazivanje gume i komponenti koje dolaze u kontakt sa gumom.	Gumice n kočionim kleštima		Biljna ulja zgsunuta pirogenim silicijum dioksidom
5264	Hi-mol 20	Idealno za visoko opterećene homokinetičke zglobove (CV). Eliminise „zavarivanje/vezivanje“ nutova usled veoma opterećenih ubrzanja. Veoma visok sadržaj molibden disulfida obezbeđuje izuzetno visoku otpornost na opterećenja, čineći proizvod pogodnim i za druge primene sa visokim opterećenjem.	Idealno za homokinetičke zglobove		Litijum i molibden

Hydraulic Oils

Part no.	Product name	Description	Specifications
5037	Millmax 32	HM tip hidrauličnih tečnosti za upotrebu gde se zahteva pouzdana zaštita od habanja i korozije.	ISO 11158 HH, HL & HM DIN 51524 part II Parker (Denison) HF-0, HF-1 & HF-2
5155	Millmax 46		
5047	Millmax 68		

Cleaners

Part no.	Product name	Description
5486	Power Cleaner 2011	Višenamenska tečnost za čišćenje bez fosfata za uklanjanje naslaga masti i nečistoća.
5637	E-Vap Brake Cleaner	Sredstvo za čišćenje specijalno formulisano pomoću mešavine rastvarača koji brzo isparava, posebno dizajnirano za čišćenje i odmašćivanje kočnica i kvačila.

RASHLDNE I KOČIONE TEČNOSTI

Rashladne tečnosti

Part no.	Product name	Description	Meets Specification	Protection to
5359	Alpine Antifreeze BT Blue (koncentrat)	Visokokvalitetni antifriz sa plavim etilen glikolom inhibiran korozijom koji premašuje BS 6580 (2010).	BS 6580 (2010) ASTM D3306 SAE J 1034	- 46°C
5574	Alpine Antifreeze BT Blue (spreman za upotrebu)			- 40°C
5668	Alpine Antifreeze Extended Red (Koncentrat)	Automobilski antifriz i rashladna tečnost na bazi etilen glikola, pogodan za upotrebu tokom cele godine u sistemima hlađenja svih motora sa unutrašnjim sagorevanjem. Koristeći OAT (tehnologija organskih kiselina).	BS 6580 (2010) ASTM D3306, ASTM D4985 SAE J 1034 NATO S 759 FFV Heft R443 CUNA NC 956-16 UNE 26361-88 JIS K 2234 * AFNOR NF R15-601* [* sa izuzetkom rezervnog alkaliteta]	- 56°C
7810	Alpine Antifreeze Extended Red (Spreman za upotrebu)			- 37°C
8111	Highway Antifreeze & Coolant Blue (Koncentrat)	Automobilski antifriz i rashladna tečnost na bazi etilen glikola koji ne sadrže nitrite, amine ili fosfate (bez NAP-a). Pogodan za upotrebu tokom cele godine u sistemima hlađenja svih motora sa unutrašnjim sagorevanjem.	BS 6580 : 2010 (UK) Za druge OEM specifikacije pogledajte Alpine Antifreeze asortiman iznad	- 40°C
8110	Highway Antifreeze & Coolant Red (Koncentrat)			- 40°C

Rashladne tečnosti dostupne u sledećim veličinama pakovanja: 1L, 5L, 20L, 205L*, IBC *Highvai Antifriz crveni i plavi dostupan u 199L.

Kočiona tečnost

Part no.	Product name	Description	Meets Specification	Protection to
5391	Universal Brake DOT 4	A high boiling point brake fluid for braking systems where a non-mineral fluid is required.	Meeting current requirements of SAE J 1703 and FMVSS 116 DOT 4	Wet 165°C Dry 260°C