ДОПУСКИ ТА СПЕЦИФІКАЦІЇ ОЛИВ OPET

Моторні оливи

	Fullpro						Fullmaster	
	HT SYN LD 5W-30	HT SYN 10W-40	HT LSPS 5W-30	HT LSPS 10W-40	HT MSPS 10W-30	HT MSPS 10W-40	HT MSPS 15W-40	HT 10W-40	HT CI-4 15W-40	10W-40	15W-40	Turbo 15W-40
ACEA	E9 / E6	E4/E7	E6/E7/E9	E6/E7/E9	E9		E9			E7		E7
API		CI-4/CH-4/CG-4	CK-4/SN	CI-4	CK-4	CJ-4	CK-4, CJ-4	CI-4	CI-4/SL	CI-4	CF-4	CH-4
JASO			DH-2	DH-2				DH-1		DH-1		
FORD	WSS-M2C183-A1	WSS-M2C944-A										
CAT					ECF-3/ECF-2/ECF-1-a				ECF-2			
CUMMINS			CES 20086	CES 20076/77	CES 20086	CES 20081/76	CES 20086	CES 20078/77/76	CES 20078/77/76	CES 20078/77/76		20077/76
MACK		EO-M PLUS	EO-S-4.5	EO-N	EO-S-4.5	EO-O/PREMIUM PLUS	EO-S-4.5	EO-N	EO-N	EO-N		EO-M PLUS, EO-N
MAN		M 3277/M 3677	M 3677/M 3577	M 3477	3775	M 3575		M 3277	M 3275-1			3275
MB		228.5	228.51	228.51/226.9	228.31		228.31	228.5	228.3	228.3		228.3
MTU		TYPE 3	TYPE 3.1	TYPE 3.1	TYPE 2.1		TYPE 2.1	TYPE 3	TYPE 2	TYPE 2		TYPE 2
RENAULT		RLD-2/RLD/RXD	RLD-4	RLD-2/RLD/RXD	RLD-3	RLD-3	RLD-3	RLD-2	RLD-2	RLD-2		RLD-2
VOLVO		VDS-3	VDS-4.5	VDS-3	VDS-4.5	VDS-4	VDS-4.5	VDS-3	VDS-3	VDS-3		VDS-3
DEUTZ		DQC IV-10	DQC IV-18 LA	DQC IV-10 LA/ DQC TCD	DQC III-18 LA		DQC III-18 LA	DQC III-10	DQC III-10	DQC III		
SCANIA			LA									
DETROIT DIESEL				DFS 93K222			DFS 93K222					
GLOBAL								DHD-1	DHD-1	DHD-1		

Трансмісійні оливи

	Fullgear										
	FRM MT D 75W-90	FRM 75W-80	FRM 75W-90	LS 80W-90	HYP MT 80W-90	HYP EP 75W-90	HYP EP 80W-90	HYP EP 85W-140	EP 80W-90
API	GL-5	GL-4	GL-5/GL-4	GL-5	GL-5/MT-1	GL-5	GL-5	GL-5	GL-4
SAE					J2360				
MAN	342 TYPE S1	341 TYPE Z4		342 TYPE M1	342 TYPE M3	342 M2	342 M2		
SCANIA					MAN 341 TYPE Ga1				
EATON	STO 1.0	×		STO 1.0	STO 1.0				
ZF	ZF TE-ML 01L/02L/16K	ZF TE-ML 07L/16K	TE-ML 21K/19K/17B/16F/12K/12L/05A	TE-ML 21C/21A/19B/17B/16E/16D/16C/16B/12C/07A/05C	ZF TE-ML 05A/7A/12L/12M/16B/17B/19B/21A	ZF TE-ML 05A/7A/12E/16B.C.D/17B/19B/21B	ZF TE-ML 05A/7A/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A	ZF TE-ML 05A/7A/12E/16B/16C/19B/21A	TE-ML 05A/7A/12E/16B/16C/19B/21A
ARVIN MERITOR AXLES									
DAF			×						
MB			235.0		235.20				
MIL			L-2105D				L-2105D		
VOITH			3.3393.325						
VOLVO	97307		97316/97310						

Офіційний ексклюзивний імпортер в Україні
ТОВ «Фукс Мастила Україна»
327-А, вул. Шевченка, м. Львів, 79069
тел./факс: +38 (032) 235 08 10/-13
e-mail: fuchsua@fuchs.com
opet.ua
/Opet.lubricants/

Opet Fuchs Madeni Yağ A.Ş. – одна з найбільших промислових компаній Туреччини, є частиною індустріальної та сервісної групи – Koç Holding (Коч Холдинг). Виробляє та реалізує автомобільні та промислові мастильні матеріали, засоби з догляду за автомобілями, а також надає післяпродажні послуги. Виробничі потужності обсягом 60 000 тон готової продукції на рік розташовані в індустріальному регіоні İzmir, м. Aliağa. Система менеджменту Компанії та її виробничих активів відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO 9001, 14001, 14064, 16949, OHSAS 18001.

Мастильні матеріали та технічні рідини Opet мають допуски та відповідають специфікаціям виробників техніки CASE, NEW HOLLAND, JOHN DEERE, AGCO, CLAAS, MAN, VOLVO, FORD, MERCEDES-BENZ та багато інших. Підтвердженням якості олив Opet є їх заводська заливкав Туреччині при виробництві техніки New Holland і Case (Türk Traktor), Ford Truck (Ford Otosan), Otokar.

Кваліфікований персонал сучасної власної лабораторії, оснащеної всім необхідним обладнанням та акредитованої Турецькою Акредитаційною Агенцію TÜRKAK за стандартом TS EN ISO/IEC 17025, проводить більше 300 тис. тестів на рік, які включають вхідний контроль якості сировини, контроль якості готової продукції, тестування упаковки, науково-дослідницькі роботи по створенню нових рецептур та аналіз відпрацьованих олив в межах сервісу Fullcheck LAB.

В Україну мастильні матеріали поставляються безпосередньо з заводу на центральний склад в Києві і далі на склади офіційних дистриб'юторів, тим самим гарантується збереження якості продукції на всіх етапах постачання до кінцевого споживача.

Лінійка продукції Opet містить у собі широкий асортимент моторних, трансмісійних, редукторних та гідравлічних олив, антифризів, гальмівних рідин та консистентних мастил, який дозволяє повністю задовольнити потреби приватних та корпоративних споживачів щодо обслуговування легкових та вантажних автомобілів, сільськогосподарської техніки, мотоциклів та водяного транспорту.

МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТА АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ

drive opetly

AGCM-0921-UK-1

opet lubricants

Асортимент мастильних матеріалів торговельної марки Opet розроблений таким чином, щоб максимально задовольнити потреби в оливах та інших технічних рідинах власників комерційних транспортних засобів та сільськогосподарської техніки. Завдяки високій якості оливи Opet зберігають експлуатаційні властивості впродовж всього міжсервісного інтервалу, встановленого виробником транспортного засобу або аграрної техніки, що дозволяє забезпечити відмінний захист вузлів та механізмів від зносу, і подовжують їх термін служби.

Моторні оливи

	Fullpro *HT LSPS 5W-30*	Синтетична моторна олива Low SAPS для дизельних двигунів: підвищує ефективність роботи системи DPF, забезпечує легкий холодний пуск, чистоту поршнів, низьку витрату оливи та мінімізацію рівня викидів.	ACEA E9/E7/E6; API CK-4/SN; CUMMINS CES 20086; JASO DH-2; MAN 3677/3777; MTU TYPE 3.1; RENAULT RLD-4; SCANIA LA; DEUTZ DQC IV-18 LA; MACK EOS-4.5; MB-APPROVAL 228.51; RENAULT RLD-3; VOLVO VDS-4.5
	Fullpro *HT LSPS 10W-40*	Синтетична моторна олива Low SAPS для дизельних двигунів: підвищує ефективність системи DPF, забезпечує чистоту поршнів та мінімізацію рівня викидів.	ACEA E9/E7/E6; API CI-4; CUMMINS CES 20076/77; DEUTZ DQC-IV-10 LA / DQC TTCD; JASO DH-2; MB-APPROVAL 228.51, 226.9; MTU TYPE 3.1; RENAULT TRUCKS RLD-2 / RXD / RGD; MACK EO-N; MAN M 3477; VOLVO VDS-3
	Fullpro *HT MSPS 10W-40*	Моторна олива Mid SAPS для дизельних двигунів важкої комерційної техніки. Допомагає подовжи- ти строк служби двигуна, покращує ефек- тивність роботи систем обробки відпрацьованих газів DPF, DOC та EGR.	API CJ-4; CNH MAT 3521; CUMMINS CES 20081/20076; MACK EO-O / PREMIUM PLUS; MAN M 3575; RENAULT RLD-3; VOLVO VDS-4
	Fullpro *HT MSPS 15W-40*	Моторна олива Mid SAPS для дизельних двигунів: покращує ефек- тивність систем DPF, DOC та EGR; подовжує строк служби двигунів, забезпечує чистоту поршнів та мінімізацію рівня викидів.	ACEA E9; API CK-4/CJ-4; CAT ECF-3; CUMMINS CES 20086; DETROIT DIESEL DFS 93K222; DEUTZ DQC III-10 LA; MACK EO.S-4.5; MB-APPROVAL 228.31; MTU TYPE 2.1; RENAULT RLD-3; VOLVO VDS 4.5
	Fullpro *HT SYN LD 5W-30*	Синтетична моторна олива Low SAPS для дизельних двигунів вантажних автомобілів Ford (Евро VI). Олива першої заливки на конвеєрі. Для двигунів оснащених системами обробки відпрацьованих газів: DPF, EGR, SCR.	ACEA E9/E6; FORD WSS-M2C213-A1
	Fullpro *HT SYN 10W-40*	Синтетична моторна олива для дизельних двигунів сучасної важкої комерційної техніки. Забезпечує довгі інтервали заміни, високий індекс в'язкості, стабільність характеристик і економію пального.	ACEA E4/E7; API CI-4/CH-4/CG-4; FORD WSS-M2C944-A; MACK EO-M PLUS; MAN M 3377/M 3277; MB-APPROVAL 228.5; MTU TYPE-3; RENAULT RLD-2/RLD/RXD; VOLVO VDS-3; DEUTZ DQC IV-10
	Fullpro *HT 10W-40*	Моторна олива на синтетичній основі для дизельних двигунів. Технологія 3-кратного захисту забезпечує опір процесам окислення і утворення сажі, підтримуючи чистоту деталей двигуна і подовжуючи строк його служби.	ACEA E4/E7; API CI-4; CUMMINS CES 20078/77/76; DETROIT DIESEL DDC 93K215; DEUTZ DQC III-10; GLOBAL DHD-1; JASO DH-1; MACK EO-N; MAN M 3277; MB-APPROVAL 228.5; MTU DDC TYPE-3; RENAULT RLD-2; VOLVO VDS-3
	Fullpro *HT CI-4 15W-40*	Моторна олива для дизельних двигунів. Захищає деталі двигуна від зносу; покращує роботу як нових двигунів, так і двигунів з великим пробігом.	ACEA E7; API CI-4/SL; CAT ECF-2; CUMMINS CES 20078/77/76; GLOBAL DHD-1; MACK EO-N; MAN M 3275-1; VOLVO VDS-3; MB-APPROVAL 228.3; MTU DDC TYPE 2; RENAULT VI RLD-2; DEUTZ DQC III-10
	Fullmaster *10W-40*	Моторна олива на синтетичній основі для дизельних двигунів. Захищає від корозії навіть в умовах використання пального з високим вмістом сірки.	ACEA E7; API CI-4; CUMMINS CES 20078; DEUTZ DQC III; GLOBAL DHD-1; JASO DH-1; MTU DDC TYPE 2; MACK EO-N; MB-APPROVAL 228.3; RENAULT VI RLD-2; VOLVO VDS-3; DETROIT DIESEL DDC 93K215
	Fullmaster *15W-40*	Моторна олива для дизельних двигунів. Ефективно захищає двигуни з великим пробігом.	API CF-4
	Fullmaster *Turbo 15W-40*	Моторна олива для дизельних двигунів. Підтримує чистоту деталей двигуна і подовжує строк його служби. Знижує рівень утворення сажі та відкладень.	ACEA E7; API CH-4; CUMMINS 20076/77; MACK EO-M PLUS, EO-N; MAN 3275; MB-APPROVAL 228.3; MTU DDC TYPE 2; RENAULT RLD-2; VOLVO VDS-3

Трансмісійні оливи

	Fullgear *EP 80W-90*	Високоефективна автомобільна олива для трансмісій, диференціалів та мостів, які працюють в умовах середніх та екстремальних навантажень.	API GL-4
	Fullgear *HYP EP 75W-90 / 80W-90 / 85W-140*	Високоефективні автомобільні оливи для систем передач, диференці- алів та мостів, що працюють в екстремальних умовах. Fullgear HYP EP 75W-90 може застосовуватись у механічних коробках передач, оснаще- них синхронізаторами, якщо це рекомендується виробником.	75W-90: API GL-5; ZF TE-ML 21A,19C,17B,16F,12N,12L,05A 80W-90: API GL-5, MAN 342 M2, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 05A, 7A,12E, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A 85W-140: API GL-5, MAN 342 M2, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 05A, 7A,12E, 16B, 16C, 16D, 21A
	Fulltrac *Fluid Y (UTTO)*	Високоефективна трансмісійна олива (UTTO), спеціально розроблена для механічних та автоматичних трансмісій CVT, трансмісій «Power-Shift» та «Shuttle-Shift», осей, систем вологих гальм, кінцевих передач, гідрав- лічних систем сільськогосподарського та будівельного обладнання.	AGCO-ALLIS POWER FLUID 821XL; AGCO-Q-1826 (WHITEFARM); ALLISON C-4; API GL-4; CAT TO-2; CNH MAT 3505/3525/3540; FORD ESN-M2C43, ESN-M2C48- A,B, ESN-M2C53-A,B, ESN-M2C134-A,B,C,D;, JOHN DEERE JDM J20C/D, JDM J14B/C, JDM J21A, JDT 303; MASSEY FERGUSON CMS M1135/1141/1143/1145; VOLVO WB101; ZF TE-ML 03E/03F/05F/06K
	Fulltrac *Fluid X 10W-30 (UTTO)*	Багатофункціональна трансмісійна олива для автоматичних або механічних трансмісій, гідравлічних систем, барабанних і вологих гальм, кінцевих передач та валів відбору потужності у сільсько- господарських машинах.	ALLISON C-4; API GL-4; CASE MS 1210; CNH MAT3525; FORD ESN-M2C86-B/C, ESN-M2C134-D; JOHN DEERE JDM J20D/C; KUBOTA UDT FLUID; MASSEY FERGUSON CMS M1145/1143/1141/1135; ZF TE-ML 17E/06K/05F/03E
	atf *DX III*	Високоефективна рідина для АКПП і систем гідропідсилювача керма легкового, сільськогосподарського та комерційного транспорту. Відпо- відає специфікаціям GM Dexron IIIG та Ford Mercon.	ALLISON C-4; FORD MERCON; GM DEXRON IIIG; GM TYPE A SUFFIX A; MAN 339 TYPE V1/Z1; MB-APPROVAL 236.5/236.1; VOITH H55.6335.xx; VOLVO 97341; ZF TE-ML 21L/17C/14A/11B/09/05L/04D/03D/02F

Оливи для гідравлічних систем

	dura t *ISO 32 / 46*	Високоефективні оливи для гідравлічних систем обладнання, сіль- ськогосподарської та будівельної техніки і комерційного транспорту, які експлуатуються в широкому діапазоні температур навколишнього середовища.	DENISON HF-0/HF-1; DIN 51524 Part 3 (HVLP); EATON BROCHURE 03-401-2010; EATON LUB. SPEC. E-FDGN-TB002-E; FIVES CINCINNATI P-70, P-69; ISO 11158 HL, HM, HV; JCMAS HK; SAE MS 1004; U.S.STEEL 126
	dura *ISO VG 32 / 46*	Високоефективні оливи для гідравлічних систем обладнання, сільсько- господарської та будівельної техніки і комерційного транспорту.	DENISON HF-0/HF-1; DIN 51524 PART 2 (HLP); EATON BROCHURE 03-401-2010; EATON LUB. SPEC. E-FDGN-TB002-E;CMAS HK; FIVES CINCINNATI P-70, P-69; ISO 11158, HM; JCMAS HK; SAE MS1004; U.S. STEEL 126; GM LS-2

Рідина для систем охолодження двигунів

	antifreeze *Extended Life*	Концентрована охолоджувальна рідина подовженого строку експлуата- ції на основі етиленгліколю. Для застосування в системах охолодження двигунів легкових автомобілів, легких і важких комерційних автомо- білів, сільськогосподарського та будівельного обладнання в будь-яку пору року.	ASTM D 3306; CUMMINS (ISBE двигуни); DEUTZ TR- 0199-99-1115; FORD WSS-M97B44-D; GM 6277M; JOHN DEERE; MAN 324 TYPE SNF; MB-APPROVAL 325.3; MWM 0199-99-2091; MTU / WARTSILA / WAUKESHA; KOBELCO / KOMATSU / LIEBHERR; RENAULT TYPE D; VOLVO; VW TL 774-F (G12+); DAF 74002

Консистентні мастила

	arga *Complex 2*	Багатофункціональне консистентне мастило на основі літієвого комплексу в поєднанні з високоякісними оливами забезпечує неперевершений захист від зносу, іржі та корозії. Призначене для застосування в різних галузях, в тому числі в промисловості, будівництві, автомобільній та сільськогосподарській техніці, що працює в умовах високих навантажень. Забезпечує подовжені міжсервісні інтервали.	NLGI 2; KP 2 N-30 (DIN 51502); L-XCDEB-2 (ISO 6743-9)
	arga *Super EP 2*	Багатофункціональне консистентне мастило на основі літію в поєднанні з високоякісними оливами забезпечує не- перевершений захист від зносу, іржі та корозії. Призначена для застосування в різних галузях, в тому числі, в про- мисловості, будівництві, автомобільній та сільськогосподарській техніці, що працює в умовах високих навантажень.	NLGI 2; KP 2 K-30 (DIN 51502); L-XCCEB-2 (ISO 6743-9)

Більше інформації про продукцію Opet можете знайти на нашому сайті opet.ua