

GEAR OIL HUILE DE TRANSMISSION



SPECIAL 1977

Full power, anytime



Engine oil Huile moteur	Product description Description du produit	N° of reference N° de référence	ACEA / API	Approvals Approbation	Spécification	Packaging Condition- nement
SAE 85W90	Genial break oil SAE 85W90					
	English: Mineral oil based gear oil suitable for lubricating manual transmissions differentials and steering gears.	SGBO 85900	API GL 4		ZF TE-ML 16A, 17A, 19A MAN 341 Typ E-1 Typ Z-2	1000L 200L 60L 20L 1L
	Français : Huile pour engrenages à base d'huile minérale pour la lubrification de boîtes de vitesses manuelles, différentielles et de direction pour véhicules.					
SAE 90	Genial break oil SAE 90					
	English: Successfully applied under extreme requirements of limited slip differentials.	SGBO 90000	API GL 5			1000L 200L 60L 20L 1L
	Français : Elle Peut être utilisée pour des exigences extrêmement élevées dans les domaines suivants tels que les transmissions différentielles avec blocage.					

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID (ATF)
FLUIDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE



SPECIAL 1977

Full power, anytime



Engine oil Huile moteur	Product description Description du produit	N° of reference N° de référence	ACEA / API	Approvals Approbation	Spécification	Packaging Conditionnement
MF-ATF	Special MF-ATF					
	English: Universal oil for motor vehicle automatic gearboxes, servo assisted steering systems, fluid pumps and hydraulic systems in cars, lorries, buses and construction machinery, suitable for hydraulic steering systems. Français : Huile universelle pour transmissions automatiques automobiles, direction assistée, pompes à fluide et systèmes hydrauliques dans les voitures, camions, autobus et machines de construction, adaptée aux systèmes de direction hydraulique.	SMFA 91000	MB-236.1 MAN 339 Typ L-1 MAN 339 Typ V-1 MAN 339 Typ Z-1 Voith 55.6335.xx ZF TE-ML 03D, 04D, 14A, 17C (ZF002297)	DEXRON II-D GM Motors Type A Suffix A (TASA) MERCON ZF TE-ML 11B Allison C-4 Caterpillar TO-2 Renk Domorat		1000L 200L 60L 20L 1L
GE-ATF	Special GE-ATF					
	English: high-quality gear oil specially developed for oil lubricated (wet clutch) dual clutch transmissions. GE-ATF offers a compromise between the characteristics of a first-class MTF (Manual Trans-mission Fluids) with its high demands on friction coefficient behavior, wear protection and a high-performance ATF (Automatic Transmission Fluid). Français : spéciale GE -ATF est une huile pour engrenages de haute qualité, développée spécialement pour les engrenages à double embrayage. Elle offre un compromis entre les propriétés d'un fluide de première classe pour transmission manuelle (MTF) avec ses exigences élevées en matière de coefficient de frottement et de protection contre l'usure et un puissant fluide pour transmission automatique (ATF).	SGB0 91002	API GL 5	MB 236.20 (001989 46 03) Mini Cooper (E2L 799 / E2L 799A / ZF CVT V1) Mitsubishi Dia Queen CVTF J1 (M2313973), Dia Queen CVTF J4 (M2320185), Mitsubishi Diamond ATF SP III (M2320200) Nissan (NS-1, NS-2, NS-3) Subaru iCVT, iCVT FG, e-CVTF, Lineartronic CV-30, Chain CVT and CVT II Fluid, High Torque (HT) CVT Fluid Suzuki CVTF 3320, CVT Fluid Green1, CVT Fluid Green2 Toyota CVTF TC, CVTF FE, Toyota WS	Audi/VW (TL 525 16; G 052 516) (TL 521 80; G 052 180) BMW 8322 0 136 376 / 8322 0 429 154 (E2L 799 / E2L 799A) Daihatsu Ammix CVTF-DFE, CVTF-DC Dodge/Chrysler/Jeep/Mopar CVTF+4 Ford MERCON C, M2C928-A, WSS-M2C933-A GM/Saturn DEX-CVT, GM CVT Honda HMMF (without starting clutch), HCF-2 (08200-HCF2), CVT, Hyundai / Kia (SP-CVT 1) Mazda CVTF 3320 (JWS 3320)	1000L 200L 60L 20L 1L

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID (ATF)
FLUIDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE



SPECIAL 1977

Full power, anytime



Engine oil Huile moteur	Product description Description du produit	N° of reference N° de référence	ACEA / API	Approvals Approbation	Spécification	Packaging Conditionnement
GATF-J	Special GATF-J					
	English: Automatic transmission oil based on latest HC-technology. Specially designed for automatic transmissions of Japanese manufacturer. Français : Huile pour transmission automatique basée sur la dernière technologie HC. Spécialement conçue pour les transmissions automatiques des constructeurs japonais.	SMFA 91003	MB-236.1 MAN 339 Typ L-1 MAN 339 Typ V-1 MAN 339 Typ Z-1 Voith 55.6335.xx ZF TE-ML 03D, 04D, 14A, 17C (ZF002297)	DEXRON II-D GM Motors Type A Suffix A (TASA) MERCON ZF TE-ML 11B Allison C-4 Caterpillar TO-2 Renk Domorat	DEXRON II-H/II-D GM Motors Type A (TASA) MERCON Allison C-4 (level) Toyota Typ T/T-II/T-III/T-IV/ Typ D-21 I:164712PENR JASO M 315 Type 1A Nissan Matic Fluid C/D/J Mitsubishi SP-II/SP-III Daihatsu Alumix ATF Multi Suzuki ATF Oi/ATF Oi Special Mazda ATF D-II/ATF M-3 Subaru ATF Isuzu Besco ATF-II / ATF-III Hyundai Kia Suitable for use: Toyota ATF WS	1000L 200L 60L 20L 1L

HYDROLIC OIL HUILE HYDRAULIQUE



SPECIAL 1977

Full power, anytime



Engine oil Huile moteur	Product description Description du produit	N° of reference N° de référence	ACEA / API	Approvals Approbation	Spécification	Packaging Conditionnement
HLP	Special HLP 10 - 22 - 32 - 46 - 68 - 100					
	English: Universal oil for motor vehicle automatic gearboxes, servo assisted steering systems, fluid pumps and hydraulic systems in cars, lorries, buses and construction machinery, suitable for hydraulic steering systems. Français : Elle est formulée avec des huiles à base de paraffine et des additifs à la fine pointe de la technologie. Les composants efficaces contenant du zinc assurent une lubrification optimale et une protection durable contre le vieillissement. Le produit peut être nettoyé dans le processus par filtration fine, sans perdre les composants actifs.	SHLP 100000		DIN 51524-2 FZG test A8.3/90 resentful level: 12		1000L 200L 60L 20L
HVLP	Special HVLP 10 - 22 - 32 - 46 - 68					
	English: is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable ingredients. High shear stability represents permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures. Français: Elle est formulée avec des huiles de base à base de paraffine et des additifs à la fine pointe de la technologie. Les composants efficaces contenant du zinc assurent une lubrification optimale et une protection durable contre le vieillissement. Le produit peut être nettoyé dans le processus par filtration fine, sans perdre les composants actifs. La grande stabilité au cisaillement garantit une viscosité optimale permanente aussi bien à basse température qu'à haute température de fonctionnement	SHLP 10002		DIN 51524-3 FZG-Test A8,3/90 SKS: 12	High shear stability (viscosity drop 20h KRL: <20%) ISO 11158 ASTM D6158 JCMAS P041 HK AIST 126 + 127 SAE MS 1004 GM LS 2	1000L 200L 60L 20L

HYDROLIC OIL HUILE HYDRAULIQUE



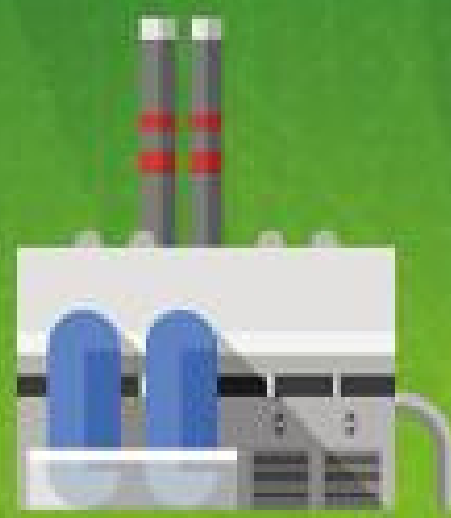
SPECIAL 1977

Full power, anytime



Engine oil Huile moteur	Product description Description du produit	N° of reference N° de référence	ACEA / API	Approvals Approbation	Spécification	Packaging Condition- nement
VG / ISO	VG 22 ISO VG 32 ISO VG 46 ISO VG 68					
	English: is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable ingredients. Dispersant and detergent additives provide optimal dirt-removing properties and the product is especially suitable for centrally supplied machines. Francais: Elle est composée d'huiles à base de paraffine et d'additifs à la fine pointe de la technologie. les Composants efficaces exempts de zinc et de cendres assurent une lubrification optimale et une longue durée de vie et de protection contre le vieillissement. Le produit peut être utilisé dans plusieurs domaines. Il permet de nettoyer le procédé par filtration fine, sans avoir besoin d'une filtration active. Grace aux additifs dispersants et détergents, la capacité de charge de la saleté est réglée de manière optimale et le produit est particulièrement adapté aux systèmes d'alimentation centralisée.	Special-I HLP-D S/ P-L B30 ISO SHLP 10003		(without Demulsification requirements) FZG-Test A8,3/90 SKS: >12 Brugger-Wert (DIN 51347): >30N/mm²	1000L 200L 60L 20L	

INDUSTRIAL OIL HUILE INDUSTRIELLE



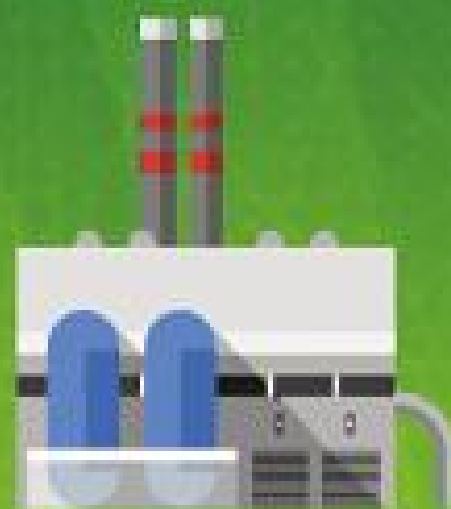
SPECIAL 1977

Full power, anytime



Engine oil Huile moteur	Product description Description du produit	N° of reference N° de référence	ACEA / API	Approvals Approbation	Spécification	Packaging Conditionnement
I - Mineral	Special-I-Mineral					
	English: is a mineral oil based product with excellent penetrating properties. It offers reliable corrosion protection; therefore it supplies long term conservation. Français : huile minérale formulée avec des huiles à base de paraffine. Elle se caractérise par d'excellentes propriétés de fluage. Cela provoque un taux élevé de protection anticorrosion et garantit ainsi une protection optimale contre la corrosion.	SIPM 95000			Reliable corrosion protection Very good penetrating characteristics	1000L 200L 60L 20L
VDL	Special VDL 46 - 68 - 100 - 150					
	English: is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. To minimize wear it guarantees sufficient lubrication at high operating temperatures as well as low temperatures. Selected additives minimize carbon residue formation which might otherwise lead to ignition. The product is characterized by good viscosity-temperature behavior and reliable corrosion protection. Can be used for the circulatory lubrication of jet engines where the manufacturer does not prescribe HD engine oils. Français : Elle est formulée avec des huiles à base de paraffine et des additifs à la fine pointe de la technologie. Des composants efficaces sans zinc ni cendres assurent une lubrification optimale et une protection durable contre le vieillissement. Tant dans la plage de température supérieure que dans l'état froid du compresseur, elle assure une réduction sûre de l'usure. Les additifs choisis minimisent la tendance à la cokéfaction et la formation de résidus inflammables. Le produit se caractérise par un bon comportement viscosité température et une protection anticorrosion fiable. Elle est également utilisée pour la lubrification par recirculation des moteurs et des moteurs diesel, sauf si le fabricant prescrit une huile moteur HD.	VDL 95002		DIN 51506 FZG-Test A8, 3/90 SKS: 13	Low coking tendencies VBL / VCL (exceeded)	1000L 200L 60L 20L

INDUSTRIAL OIL HUILE INDUSTRIELLE



SPECIAL 1977

Full power, anytime



Engine oil Huile moteur	Product description Description du produit	N° of reference N° de référence	ACEA / API	Approvals Approbation	Spécification	Packaging Conditionnement
CLP	Special CLP 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460 - 680					
	English: is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. It is used to lubricate spur-, bevel- and worm gears, gear trains and bearings with dip and circulator lubrication, jaw clutches axial bearings of roller mill stands and highly loaded sliding surfaces (joints). The oil performs very well in gears and bearings of rolling mill stands, on calenders, mining machinery, winches and crushing mills.	SIPM 95003		FE8 wear test (DIN 51819-3): bearing wear 1,1mg; cage wear 127mg	AIST 224 (US Steel) AGMA 9005 E02 (EP)	1000L 200L 60L 20L
	Français: Elle est formulée grâce à des huiles à base de paraffine et d'additifs. Ces composants efficaces exempts de zinc et de cendres assurent une lubrification optimale et une longue durée de vie et de protection contre le vieillissement. Les huiles pour engrenages sont utilisées pour la lubrification d'engrenages droits, coniques et à vis sans fin, de roues dentées et d'engrenages et roulements avec lubrification par barbotage et lubrification par circulation d'huile ainsi que pour les accouplements à griffes, les paliers de butée du col de cylindre et des surfaces de glissement très sollicitées. Cette huile a fait ses preuves en particulier dans les boîtes de vitesses, des stockages des cages de laminoir, dans des calandres, des treuils et déchiqueteuses de matériaux durs et des machines en haute sollicitation.					

BATTERIES HIGH QUALITY MADE IN EUROPE FOR: Cars, Trucks, Marine, Solar

SPECIAL 1977

Full power, anytime



Catalogue No	Battery type	Capacity Ah	A (EN)	Box	Layout	Base hold-down	Max weight with electrolyte (kg)	Dimensions, mm	Quantity on pallet, pcs.	1 row on a pallet, pcs.
European line (12V)										
543 80	Box L0	43	340	L0	0	303	10,28	175*175*190	96	24
545 80	Box L1	45	360	L1	0	313	11,16	205*175*190	96	24
545 81	Box L1	45	360	L1	1	313	11,16	205*175*190	96	24
545 88	Box L R1	45	370	L R1	0	313	11,45	205*175*175	96	24
555 80	Box L2	55	460	L2	0	313	12,27	242*175*190	80	20
555 81	Box L2	55	460	L2	1	313	12,27	242*175*190	80	20
560 80	Box L2	60	520	L2	0	313	13,48	242*175*190	80	20
560 80	Box L02	60	520	L02	0	313	10,29	242*175*175	80	20
562 80	Box L2	62	520	L2	0	313	13,48	242*175*190	80	20
565 80	Box L2	65	540	L2	0	313	14,16	242*175*190	80	20
565 81	Box L2	65	540	L2	1	313	14,16	242*175*190	80	20
570 80	Box L3	70	600	L3	0	313	18,39	275*175*190	84	16
572 88	Box L R3	72	640	L R3	0	313	18,20	275*175*175	84	16
574 80	Box L3	74	680	L3	0	313	18,36	275*175*190	84	16
575 88	Box L03	75	640	L03	0	313	18,39	275*175*175	84	16
580 88	Box L R4	80	700	L R4	0	313	17,85	313*175*175	56	14
585 42	Box L4	85	790	L4	0	313	18,33	313*175*190	56	14
582 80	Box L5	92	720	L5	0	313	19,96	350*175*190	48	12
600 80	Box L5	100	760	L5	0	313	20,47	350*175*190	48	12
Japan/Korean line (12V)										
540 77	Box B19	40	330	B19	0	B401	9,65	187*127*198/220	96	24
540 78	Box B19	40	330	B19	1	B401	9,65	187*127*198/220	96	24
545 23	Box B24	45	340	B24	0	300	11,93	238*128*188/220	96	24
545 24	Box B24	45	340	B24	1	300	11,93	238*128*188/220	96	24
560 23	Box B24	60	460	D23	0	301	15,23	230*170*203/228	80	20
560 68	Box D23	60	460	D23	0	300	15,23	230*170*203/228	80	20
560 69	Box D23	60	460	D23	1	300	15,23	230*170*203/228	80	20
570 24	Box D26	70	540	D26	1	305	16,10	261*175*200/220	64	16
570 28	Box D26	70	540	D26	0	305	16,10	261*175*200/220	64	16
600 32	Box D31	100	680	D31	0	301	19,74	303*175*200/220	42	14
600 33	Box D31	100	680	D31	1	301	19,74	303*175*200/220	42	14
truck line (12V)										
620 11	Box D2	120	870	D2	0	301	24,93	350*175*230	38	12
620 12	Box D2	120	870	D2	1	301	24,93	350*175*230	38	12
625 13	Box D4	125	690	D4	3	300	29,30	513*178*195/220	24	8
645 20	Box D4	145	890	D4	3	300	33,03	513*178*195/220	24	8
670 14	Box D5	170	950	D5	3	300	38,96	513*210*195/220	21	7
680 14	Box D5	180	1000	D5	3	300	38,02	513*210*195/220	21	7
690 14	Box D5	190	1200	D5	3	300	39,38	513*210*195/220	21	7
700 14	Box D5	200	1100	D5	3	300	40,74	513*210*195/220	21	7
725 11	Box D6	225	1150	D6	3	300	53,06	518*264*215/243	18	6
6V line										
215 17	6V battery	215	1150	H1	0	301	23,28	334*175*213/240	36	12
12V Batteries for long-term discharge ENERGY PLUS										
956 07	ENERGY PLUS (trapezoid)	60	460	L2	0	313	14,85	242*175*190	80	20
958 07		80	600	L3	0	313	20,30	275*175*190	84	16
960 07		100	720	L5	0	313	23,30	350*175*190	48	12
961 07		110	680	D2	0	301	25,75	350*175*220	38	12
964 00		140	640	D4	3	300	34,20	513*178*195/220	24	8
968 00		165	1000	D5	3	300	41,55	513*210*195/220	21	7
12V Batteries for yachts and motorboats MARINE										
857 50	MARINE (trapezoid)	75	---	L3	0	313	18,40	275*175*190	84	16
857 51		75	---	L3	1	313	18,40	275*175*190	84	16
860 00		100	---	L5	0	313	23,60	350*175*190	48	12

BATTERY MULTI-FORCE



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

SPECIAL 1977



Full power, anytime

www.special.de
info@special.de
www.terretrading.de
info@terretrading.de

Fix: +49 421 67 36 66 66
Mobil: +49 152 094 56 494
Fax: +49 421 67 36 66 67

www.special-oil.de / GERMANY