



# TOTAL ASSORTIMENT SMEERMIDDELEN VOOR TRANSPORT

Energizing performance. Every day







**TOTAL**

# Total assortiment smeermiddelen voor transport: optimaliseer het onderhoud van uw wagenpark!






## Motorolie

FUEL ECONOMY ASSORTIMENT		ACEA	API	CUMMINS	DAF	IVECO	MAN	MERCEDES	SCANIA	RENAULT TRUCKS	VOLVO	MACK
	RUBIA TIR 9900 FE 5W-30 	E6/E9	CJ-4	CES 20081	DAF	IVECO	M 3477	228.51	LDF-4*	RLD-3	VDS-4	EO-0 Premium Plus 07
	RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 	E4/E6/E7	CI-4		DAF		M 3477 M 3271-1	228.51	Low Ash	RLD-3	VDS-4	EO-0 Premium Plus 07
	RUBIA TIR 7900 FE 10W-30 	E7/E9	CJ-4/SM	CES 20081	DAF		M 3575	228.31		RLD-3	VDS-4	EO-0/PP07

De Total Economy smeermiddelen zijn gecertificeerd door onafhankelijke organisaties en befaamd om het geleverde brandstofverbruik (1 ltr per 100 km of gemiddeld 3 %)

\* in de loop van 2017

STANDAARD ASSORTIMENT		ACEA	API	CUMMINS	DAF	IVECO	MAN	MERCEDES	SCANIA	RENAULT TRUCKS	VOLVO	MACK
	RUBIA TIR 9900 10W-40 	E4/E6/E7/E9	CJ-4	CES20081			M3477	228.51	LOW ASH	RLD-3	VDS-4	EO-0 Premium Plus
	RUBIA TIR 8900 10W-40 	E4/E6/E7	CI-4				M 3477 M 3277 CRT	228.51/228.5		RXD/RLD-2	VDS-3	EO-0 Premium Plus 07
	RUBIA TIR 8600 10W-40	E4/E5/E7	CF			IVECO	M 3277	228.5	LDF-2 LDF-3	RXD/RLD-2	VDS-3	
	RUBIA TIR 7900 15W-40 	E7/E9	CJ-4	CES 20081			M 3275	228.31		RLD-3	VDS-4	EO-0 Premium Plus 07
	RUBIA TIR 7400 15W-40	E7	CI-4	CES20078			M3275	228.3		RLD-2	VDS-3	EO-N

AUTO - BEDRIJFSWAGENS		ACEA	API	CITROEN	FIAT	FORD	MERCEDES	OPEL	PEUGEOT	PORSCHE	RENAULT	VW
	QUARTZ INEO MDC 5W-30	C2/C3	SN/CF				229.52	DEXOS 2™				
	QUARTZ INEO MC3 5W-40	C3	SN/CF		FIAT 9.55535-S2	WSS-M2C 917-A				A40		
	QUARTZ INEO FDE 0W-30	C2				WSS-M2C950-A						
	QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30	C3					229.51			C30		VW 501.01/502.00/ 504.00/505.00/ 505.01/507.00
	QUARTZ INEO ECS 5W-30	C2		PSA B71 2290	FIAT 9.55535-S1				PSA B71 2290			
	QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30	A5/B5				WSS-M2C913C/D						
	EVOLUTION FULLTECH FE 5W-30	C4									RN0720	

# Versnellingsbak smeermiddelen

HANDGESCHAKELDE VERSNELLINGSBAKKEN FUEL ECONOMY ASSORTIMENT			API	M.B.	VOLVO	ZF TE-ML	SCANIA
TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80	VERSNELLINGSBAKKEN	GL-4	341 Z-5	235.28	97307	01E, 02E en 16P	
TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80		GL-4	341 VR, E4	235.29	97307		
TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-90		GL-4		235.11			
TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-90		GL-4			97315		
TRANSMISSION AXLE 8 FE 75W-140	ASSEN	GL-5					STO 1:0
TRANSMISSION AXLE 8 FE 80W-140		GL-5/MT-1				05A, 12M, 16D en 21A	STO 1:0
TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90	VERSNELLINGSBAKKEN EN ASSEN	GL-4/5 MT-1	341 E2, Z2 342 M2			02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B en 21A	STO 1:0
TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90		GL-4/5 MT-1	341 E3, Z2 342 S1	235.8	97312	02B, 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C en 21B	STO 1:0

HANDGESCHAKELDE VERSNELLINGSBAKKEN STANDAARD ASSORTIMENT			API	MAN	M.B.	VOLVO	ZF TE-ML	SCANIA
TRANSMISSION GEAR 7 80W-85	VERSNELLINGSBAKKEN	GL-4	341 E-1	235.1			17A	
TRANSMISSION GEAR 7 80W-90		GL-4	341 E-1				16A, 17A en 19A	
TRANSMISSION AXLE 7 80W-90	ASSEN	GL-5	342 M1				12E, 17B en 19B	
TRANSMISSION AXLE 7 85W-90		GL-5	342 M1	235.0			16C, 17B, 19B en 21A	
TRANSMISSION AXLE 7 85W-140		GL-5					05A, 12E, 16D, 17B en 21A	STO 1:0
TRANSMISSION AXLE 8 75W-90		GL-5						STO 1:0

AUTOMATISCH GESCHAKELDE VERSNELLINGSBAKKEN FUEL ECONOMY ASSORTIMENT			GM	ALLISON	MAN	MERCEDES	VOITH	VOLVO	ZF TE-ML
FLUIDMATIC MV LV	VERSNELLINGSBAKKEN EN STURBEKRACHTIGING	DEXRON® VI				236.12 + 236.14			(8 speed) + M1375.4 (6HP)
FLUIDE XLD FE		DEXRON® IIIH	C4/TES 389/TES 295	339 type V-2/Z-2/ Z-3	236.11	H.55.6336	97341	04D/14B/16L/17C (14C/02F/11B)	
FLUIDMATIC 7S						236.14			

AUTOMATISCH GESCHAKELDE VERSNELLINGSBAKKEN EN STURBEKRACHTIGING			GM	ALLISON	MAN	MERCEDES	VOITH	VOLVO	ZF TE-ML
FLUIDE G3	VERSNELLINGSBAKKEN EN STURBEKRACHTIGING	DEXRON® IIIH	C4	339 type V-1/Z-1	236.5/236.9	H.55.6335;52,53,54	97341		03D/04D/09/14A/17C



# RUBIA TIR 9900 FE

Hoge kwaliteit synthetisch low SAPS en fuel economy smeermiddel.

## Total RUBIA TIR 9900 FE 5W-30 is:

- Een hoog kwalitatief smeermiddel welke is goedgekeurd door de toonaangevende motorfabrikanten in Europa en Amerika.
- Speciaal aanbevolen voor de nieuwste generatie dieselmotoren (EURO 6) die zijn uitgerust met DPF.
- Ook ideaal voor het smeren van alle types dieselmotoren (EURO 5) al dan niet uitgerust met een nabehandelingssysteem.
- Sterk presterend synthetisch smeermiddel die aan de meest veeleisende applicaties voldoet.





## Total Transmission Gear 9 FE 75W-80

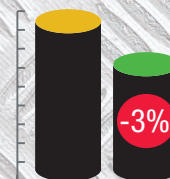
Transmissie olie, speciaal geschikt voor de smering van de laatste generatie handgeschakelde versnellingsbakken.

### Specificaties

- Speciaal ontwikkeld voor Heavy Duty Fuel Economy ZF versnellingsbakken met of zonder retarder, onder de meest ongunstige thermische belastingen.
- Geschikt voor de VOLVO en EATON handgeschakelde versnellingsbakken met lange tot zeer lange verversingsintervallen.
- Geschikt voor de langste verversingsintervallen van de handgeschakelde versnellingsbakken van RENAULT, DAF, MAN en IVECO trucks.
- OEM goedkeuringen van ZF: TE-ML 02E/01E/16P
- OEM goedkeuringen van MAN 341 type Z-5
- API GL -4

### Voordelen

- Een transmissieolie die, gecombineerd met een Fuel Economy motorolie een significante brandstofbesparing genereert.
- Door de hoogwaardige technologie geeft gebruik van **TOTAL TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80** minder uitstoot van schadelijke stoffen en reduceert het brandstofverbruik, terwijl het de versnellingsbak optimaal beschermt.
- **TOTAL TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80** is geschikt voor lange tot zeer lange verversingsintervallen van handgeschakelde versnellingsbakken, ook onder de zwaarste condities.
- Met **TOTAL TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80** behaalt u de langste levensduur voor handgeschakelde versnellingsbakken door maximale bescherming van de componenten tegen slijtage.



■ Standaard smeermiddel  
■ Fuel Economy smeermiddel

## Vetten

MULTIFUNCTIONEEL (LAGERS, CHASSIS)	NLGI klasse	CLASSIFICATIE	BASISOLIE VISCOSITEIT	BASISOLIE KWALITEIT	DRAGER	GEBRUIKS TEMPERATUUR (in °C)	TOEPASSING
MULTIS COMPLEX SHD220	2	ISO-L-XDEHB 2 DIN 51502 KP2P-50	220	100% synthetisch	Lithium complex vet	van -50° C tot +160° C	Hoogwaardig synthetisch vet. Speciaal voor de meest zware omstandigheden en toepassing bij hoge en lage temperaturen.
MULTIS COMPLEX S2A	2	ISO-L-XBDHB 2 DIN 51502 KP2P-25	120	semi synthetisch	Lithium complex vet	van -25° C tot +160° C	Hoogwaardig vet voor hoge temperaturen en hoge snelheden.
MULTIS COMPLEX EP 2	2	ISO-L-XBEHB 2 DIN 510502 KP2P-20	165	mineraal	Lithium complex vet	van -20° C tot +160° C	Speciaal geschikt voor hoge temperaturen en zware belastingen. Verbeterde prestaties in vergelijking tot standaard lithium vetten.
MULTIS EP 0	0	ISO-L-XBCEB 0 DIN 51502 MP0K-25	150	mineraal	Lithium/calcium vet	van -25° C tot +120° C	Half-vloeibaar 'hoge druk' vet voor centrale smeersystemen, vetgevulde tandwielkasten en motorreductoren.
MULTIS EP 2	2	ISO-L-XBCEB 2 DIN 51502 KP2K-25	150	mineraal	Lithium/calcium vet	van -25° C tot +120° C	Multifunctioneel vet voor naald-, glij-, rol- en wiellagers, standaard afdichtingen die aan schokken en trillingen onderhevig zijn.
CERAN XM 100	1-2	ISO-L-XCDIB 1/2 DIN 51502 KP1/2N-30	100	mineraal	Calcium sulfonaat complex vet	van -30° C tot +160° C	Multifunctioneel vet voor glij-, kogel-, rol- en wiellagers, chasis, scharnieren ed. Geschikt voor hoge belasting, schokken en trillingen.
SCHOTELVET	NLGI klasse	CLASSIFICATIE	BASISOLIE VISCOSITEIT	BASISOLIE KWALITEIT	DRAGER	GEBRUIKS TEMPERATUUR (in °C)	TOEPASSING
MULTIS XHV 2	2	ISO-L-XBCHB 2 DIN 51502 KP2K-20	1300	mineraal	Lithium/calcium vet	van -20° C tot +130° C	Vet met een hoge basisolie viscositeit, zeer goed hechtend. Ontwikkeld om uitzonderlijk hoge belastingen te weerstaan in natte, stoffige of droge omstandigheden.

## Hydraulische systemen

ALGEMEEN	SPECIFICATIES	TOEPASSINGEN
EQUIVIS ZS	AFNOR NF E 48/603 HV 6743/7 HV - DIN 51524 P3 HVLP CINCINNATI MILLACRON P 68/69/70 - VICKERS M-2950 S-Z-286 S	Aanbevolen voor hydraulische systemen die worden gebruikt bij hoge druk en hoge temperaturen. Een hogere viscositeitsindex geeft prima hydraulische eigenschappen bij hoge en lage temperaturen.
GECENTRALISEERDE HYDRAULISCHE SYSTEMEN	SPECIFICATIES	CLASSIFICATIE
FLUIDE DA	MAN 3289	Olie met een zeer hoge viscositeitsindex. Geschikt voor extreem lage temperaturen.
EQUIVIS XLT 32	GINAF HPVS/EVS systeem	Olie met een zeer hoge viscositeitsindex. Geschikt voor breed temperatuurbereik.
CABINE KANTELSYSTEMEN	SPECIFICATIES	CLASSIFICATIE
LHM Plus	PSA Peugeot; Citroën B71 2710	Minerale olie met een zeer hoge viscositeitsindex (fluorescerend groen).
AEROHYDRAULIC 520	AIR 3520/B; MIL-H-5606A; NATO CODE H-520	Olie met een zeer hoge viscositeitsindex (rood).

## Specialiteiten

REMVLOEISTOF	SPECIFICATIES	HOMOLOGATIES	TYPE	AANBEVOLEN DOOR
HBF 4	SAE J 1704 / ISO 4925 / FMVSS 116 DOT 4		Synthetische remvloeistof. Mengbaar met andere synthetische vloeistoffen met vergelijkbare eigenschappen. Niet mengbaar met LHM-type vloeistoffen op minerale basis en vloeistoffen op siliconenbasis.	Geschikt wanneer DOT 3 of DOT 4 specificaties worden gevraagd.

KOELVLOEISTOFFEN	SPECIFICATIES	HOMOLOGATIES	TYPE	AANBEVOLEN DOOR
COOLELF AUTO SUPRA (-26°C OF -37°C)	AFNOR NFR 15-601 / ASTM D3306 / D4556/D4985/BS6580	NFR 15-601 - BS 6580 / ASTM D3306, D4656 en ASTM D4985 / MB-goedkeuring p326.3 (-37° C) / MAN 324 SNF - LEYLAND TRUCKS / RENAULT TRUCKS - DAF 74002	Koelvloeistof op basis van organische technologie . Lange levensduur.	Voor moderne koelsystemen van verbrandingsmotoren.
COOLELF MDX	AFNOR NFR 15-601 / BS 6580	DAIMLER CHRYSLER / MB325, MDN 324, MKT MTL 5048	Minerale koelvloeistof op basis van mono-ethyleenglycol en minerale corrosie-inhibitoren (silicaten).	Voor koelsystemen van verbrandingsmotoren van specifieke constructeurs.
COOLELF G 13		VW TL 774J		
COOLELF SI-OAT		VW TL 774G / CES14603 / 324 SI OAT / 326.5 / TB1451		

ONTVETTERS	SPECIFICATIES	HOMOLOGATIES	TYPE	AANBEVOLEN DOOR
FINASOL FPI	NSF H-1			De voedselverwerkende industrie, ontvetting van mechanische componenten, lagers, machinaal bewerkte onderdelen.
FINASOL MF				Multifunctioneel middel voor het schoonmaken van voertuigmotoren, chassis, werkplaatsvloeren ed.
FINASOL BIO				Biologisch afbreekbaar middel voor het schoonmaken van voertuigmotoren, chassis, werkplaatsvloeren ed

REINIGINGSMIDDELEN	SPECIFICATIES	HOMOLOGATIES	TYPE	AANBEVOLEN DOOR
FINADET MF				Hoge concentratie voor moeilijk schoonmaken en voor het schoonmaken van mechanische componenten, opslagtanks etc.
FINADET FPI	NSF H-1			Voor de voedselverwerkende industrie, metalen en plastic onderdelen, plaatwerk.

## ANAC EEN UNIEK OLIEDIAGNOSESYSTEEM!

- Verlagen van operationele kosten;
- Plannen van functioneel onderhoud: de juiste ingreep op het juiste tijdstip;
- Verlengen van de technische levensduur;
- Vermijden van motorschade en stilstand.



Registreer uw ANAC analyses vooraf op internet. U hoeft alleen uw kilometerstand in te geven, de andere voertuiggegevens zijn al vooraf ingevuld. Eenvoudiger, sneller en betrouwbaarder! **KLIK** na inloggen bij ANAC op **[REGISTRATIE]**

Krijg met een QR-code sticker direct toegang tot uw ANAC analyses via uw smartphone.



Naast smeerolie kunt u ook koelvloeistoffen laten analyseren met **ANAC COOLANT**.

## AdBlue®

### De hoogste kwaliteit AdBlue tegen een scherpe prijs!

Vraag naar de gunstige voorwaarden voor een eigen AdBlue-, smeerolie- of brandstoftank. Uiteraard voorzien van een inhoudmeetsysteem! Geen droogvallers meer! Total zorgt ervoor dat de tank(s) tijdig worden gevuld.



Meer informatie?

[www.total.nl/pro/brandstoffen/adblue.html](http://www.total.nl/pro/brandstoffen/adblue.html)

### Contact

Wenst u meer informatie over Total Nederland NV of over onze producten en diensten? Neem dan contact met ons op:

070 - 31 80 409

[smeermiddelen.automotive@total.com](mailto:smeermiddelen.automotive@total.com)

Total Nederland N.V.  
Bezuidenhoutseweg 273  
2594 AN Den Haag

[www.total.nl](http://www.total.nl)

Energizing performance. Every day

