



AUTOMOTIVE LUBRICANTS
MADE IN BELGIUM



MOTOROLIE

SILVER + B4 10W40

Dit is een motorolie op synthetische basis van nauwkeurig geselecteerde, hoogwaardig geraffineerde basisoliën. Het is een geavanceerde motorolie die speciaal is ontwikkeld om te voldoen aan de vereisten van de ACEA A3/B4-08- en de Euro 4-normen. De olie is ontworpen voor de smering van viertakt-benzine- en dieselmotoren, inclusief dieselmotoren met directe inspuiting zoals Common Rail, HDI, CDI, enz. Belangrijkste kenmerken omvatten een samenstelling voor een laag asgehalte en een hoge weerstand tegen veroudering.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA A3/B3 - A3/B4, API SL/CF
MB 229.1 - VW 501 01/505 00



GOLD C3 5W40

Dit is een **volledig synthetische** motorolie op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën. De olie is samengesteld met eersteklas additieven om te voldoen aan de strenge eisen van de specificatie VW 505.01 met betrekking tot de weerstand tegen oxidatie, indikking van de olie en de vorming van sludge in de motor. Het is een Mid SAPS-olie (gehalte van sulfataas, fosfor en zwavel) die beantwoordt aan de Euro 4- en Euro 5-normen. De olie biedt betrouwbare bescherming van nabehandelingsystemen en roetfilters.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA C3 - API SN/CF
VW 505.01/502.00/505.00
MB 229.51/229.31/226.5
GM DEXOS 2 - PORSCHE A40
FIAT 9.55535-S2 - BMW LONG-LIFE 04
FORD WSS-M2C917-A / WSS-M2C 917-A



GOLD BT 5W30

Dit is een **volledig synthetische** motorolie op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, speciaal ontwikkeld voor Mercedes-Benz-dieselvoertuigen met uitlaatsgasbehandeling en turbocompressor. Deze specificatie vereist een hoge stabiliteit om lange olieversningsintervallen te kunnen waarborgen. Ook houdt zij rekening met het gebruik van biobrandstoffen. Ten opzichte van een 5W30-referentieolie is er een brandstofbesparing van minimaal 1%.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA C3 - API SN/CF
MB 229.52/229.51/229.31
VW 502.00/505.00/505.01
BMW LL-04 - GM DEXOS 2



GOLD F 5W30

Dit is een **volledig synthetische** motorolie op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de eisen van de WSS-M2C913-C/D-specificaties van Ford. Deze olie wordt gekenmerkt door aanzienlijk verbeterde smeereigenschappen en zorgt voor een lager brandstofverbruik (>3%).

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

API SL/CF
ACEA A1-B1/A5-B5
FORD WSS-M2C913C/D
JAGUAR /LAND ROVER STJR.03.5003
RENAULT RN 0700



GOLD F 0W30

Deze **vol synthetische, brandstof besparende "Mid SAPS"** motorolie werd speciaal ontwikkeld in samenwerking met FORD voor de EURO 6 TDCI Duratorq-motoren in de nieuwste modellen (2014 ...) met uitlaatsgasbehandeling en turbocompressor. De hightech VI-verbeteraar biedt hoge stabiliteit om voor lange olieversningsintervallen te zorgen.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA C2
FORD WSS-M2C950-A
JAGUAR LAND ROVER STJRL.03.5007



GOLD C2 0W30

Dit is een **volledig synthetisch** motorolie op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, speciaal ontwikkeld voor de PSA EURO VI Blue HDi DW10F-motoren met uitlaatsgasbehandeling en turbocompressor. Deze specificatie vereist een hoge stabiliteit om lange olieversningsintervallen te kunnen waarborgen. Ook houdt zij rekening met het gebruik van biobrandstoffen. Ten opzichte van een 5W40-referentieolie is er een brandstofbesparing van 4,2%.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA C2
PSA
Oil meeting specification B71 2312
FIAT
Oil meeting specification 9.55535-GS1/DS1

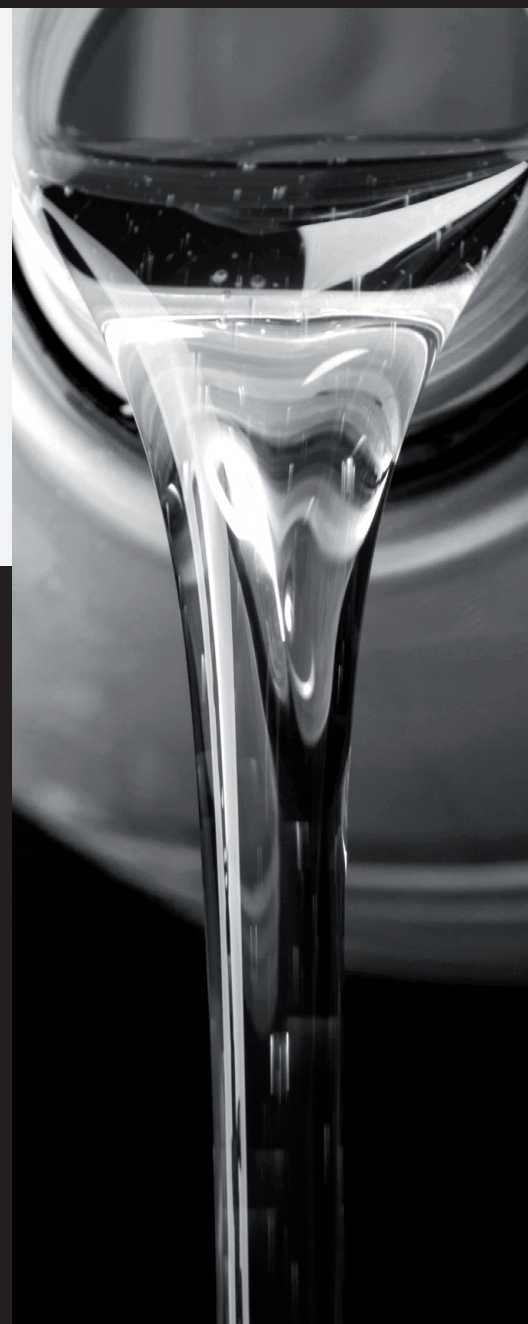


GOLD C2 5W30

Dit is een **volledig synthetische** motorolie op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën. Het is een high-performance motorolie met een lage viscositeit, die speciaal is ontwikkeld voor de hoogste brandstofzuinigheid en de laagste CO2-emissie.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA C2
API SN/CF
PSA B71 2290
FIAT 9.55535-S1
RENAULT RN 0700





MOTOROLIE

GOLD LL 5W30

Vol synthetische motorolie op basis van zorgvuldig geselecteerde basisoliën van zeer hoge kwaliteit. Het is speciaal geformuleerd om het meest te voldoen aan de veeleisende VW-specificaties die beschikbaar zijn vandaag - VW 504.00 en 507.00 - evenals de Long Life III-vereisten van de VAG Groep. Het is een Mid SAPS-olie die voldoet aan de Euro 4 en Euro 5-normen en biedt bescherming van het roetfilter.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA C3 - API SN
VW 504.00/507.00 - MB 229.51
PORSCHE C30 - BMW LONG-LIFE 04



GOLD LL 0W30

Vol synthetische brandstof besparende motorolie ontwikkeld volgens de meest recente technologie, gebaseerd op speciaal geselecteerde synthetische basisoliën en een goed gebalanceerd keuzen van geavanceerde additieven.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA C2*/C3
*DOES NOT EXCEED FE OF ACEA C2
PORSCHE C30
Meets the requirements of
VW 504.00/507.00



PERFECTION is driven in our high-end lubricant products and extended service level. Our dynamic team is always ready to share the **POWER** of Pen1One brand. Together with the global knowledge and local approach of our distributors, we strive for **PROGRESS** at any time.



MOTOROLIE

GRANITE CK-4 15W40

Deze **heavy duty motorolie** is gebaseerd op hoogwaardige "low SAPS" additives in combinatie met speciaal geselecteerde basisoliën. Deze multigrade motorolie voldoet aan de meest recente eisen van autobouwers voor toepassing in de nieuwste, sneldraaiende viertakt dieselmotoren. Deze heavy duty motorolie is geschikt voor toepassing in zowel terreingebruik als op de weg. Deze motorolie draagt bij tot de lage uitlaatgasemissie en lage deeltjesuitstoot en bevordert daardoor de verlenging van de levensduur van uitlaatgaskatalysatoren en deeltjesfilters.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA E9 - API CK-4 - CAT ECF-3
CUMMINS CES 20081 - MB 228.31
DETROIT DIESEL 93K218 - VOLVO VDS-4
DEUTZ DQC III-10 LA - MAN M3275
MACK EO-O PREMIUM PLUS
MTU TYPE 2.1 - RENAULT VI RLD-3



GRANITE XTRA+ 5W30

Dit is een **volledig synthetisch smeermiddel** op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën. Het voldoet aan de hoogste prestatie-eisen voor zware trucks. Tot de bestanddelen behoort een zeer geavanceerde wrijvingsverbeteraar voor een grotere brandstofzuinigheid. Het product wordt aanbevolen voor Euro V- en de meeste Euro VI-motoren.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA E6/E7/E9 - API CJ-4/SN - CAT ECF-3
CUMMINS CES 20081 - DETROIT DIESEL 93K218
DEUTZ DQC IV-10 LA, JASO DH-2 - MACK EO-M PLUS - N Premium Plus - MACK EO-O Premium Plus - VOITH CLASS B - MAN M3271-1 / M3477 / M3677 - MB 228.31 / 228.51 - MTU Type 3.1
RENAULT RLD-2 / RLD-3 / RXD/RGD
SCANIA LOW ASH / LDF-4 - VOLVO CNG
VOLVO VDS-3/VDS-4



GRANITE XTRA 10W40

Dit is een **volledig synthetisch smeermiddel** op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, dat voldoet aan de hoogste prestatie-eisen voor zware trucks. Het kan worden gebruikt voor motoren die zijn uitgerust met nabehandelingssystemen, in combinatie met diesel met een laag zwavelgehalte (maximaal 50 ppm).

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA E6 / E7 - API CI-4, CUMMINS CES 20076
CUMMINS CES 20077 - DAF Long Drain
DEUTZ DQC-IV-10 LA - JASO DH-2
MACK EO-N - MAN M3271-1 / M3477
MB 228.51 - MTU Type 3.1 - VOLVO VDS-3
RENAULT RGD / RLD-2 / VI RXD



GRANITE LDF-3 10W40

Dit is een **half-synthetisch smeermiddel** op basis van zorgvuldig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën. Deze "long-drain"-olie is ontwikkeld om een uitstekende smering te bieden aan moderne dieselmotoren met hoge prestaties.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA E4/ E7 - API CI-4 - MACK EO-N
CUMMINS CES 20076 / CES20077 / CES20078
DEUTZ DQC-III-10 - MAN M3277 - MB 228.5
MTU TYPE 3 - SCANIA LDF-2 - VOLVO VDS-3
RENAULT RLD/RDL-2/RXD
SCANIA LDF-2/LDF-3



GRANITE CI-4 15W40

Dit is een **high-performance minerale dieselmotorolie** die speciaal is samengesteld om betrouwbare prestaties te leveren in een breed scala aan zware toepassingen. De olie is geschikt voor motoren met lage emissies (Euro II-, Euro III- en sommige Euro IV-motoren).

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

ACEA E7 - ALLISON C4 - MB 228.3
API CI-4/SL - CAT ECF-1a / ECF-2
CUMMINS CES 20076/CES 20077
CUMMINS CES 20078 - MTU Type 2
DETROIT DIESEL 93K215
DEUTZ DQC-III-10 - GLOBAL DHD-1
JASO DH-1 - MACK EO-M PLUS
MACK EO-N - MAN M3275-1
RENAULT RLD / RLD-2 - VOLVO VDS-3
ZF ML07C



PERFECTION.POWER.PROGRESS.



MANUELE TRANSMISSIE OLIE

GEAR XTRA 75W90

Dit is een **volledig synthetische** smeerolie op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, dat geschikt is voor een breed scala aan toepassingen. Door de speciale samenstelling is de olie bij uitstek geschikt voor gesynchroniseerde versnellingsbakken en daarnaast voor zwaarbelaste differentieën.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

API GL-4 / GL-5 / MT-1 - DAF GL5/MIL PRF-2105E, IVECO VOITH 3.325-340 MACK GO-J EO-H - MAN 341 E-3 MAN 341 Z-2 / 342 M-3 / 3343 SL MAN 342 S1/342 SL - MB 235.6/235.8 MIL PRF-2105E - RN B0032/3 Annex 3 SAE J 2360 - SCANIA STO 1 - DIN51517 ZF TE-ML 02B / 05B / 07A / 08 / 12B / 12L/12N/16F/7B/19C/ 21B - TMS 6816



GEAR XTRA FE 75W

Dit is een **volledig synthetisch** smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën met lage viscositeit, voor gebruik in handgeschakelde versnellingsbakken van personenwagens waarmee maximale brandstofbesparing mogelijk is. Het product biedt geoptimaliseerde koude-starteigenschappen en een stabiel gedrag met betrekking tot viscositeit/temperatuur.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

API GL-4 - BMW MTF LT-2/MTF LT-3 FORD WSS-M2C200-D2 - GM MTF 0063 NISSAN LV MTF-1 - PSA B71 9730 A8 VW G 052 171 (G 052 171 A1/A2) VW G 052 178 (G 052 178 A2) VW G 052 512 (G 052 512 A2) VW G 052 726 (G 052 726 A2 / G 055 726 A2 / G 060 726 A2 / G 070 726 A2) VW G 052 798



GEAR MTF 75W80

Dit is een **volledig synthetisch** smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, dat wordt aanbevolen voor handgeschakelde transmissies van de meeste bedrijfswagens. De olie is aangepast aan de vereisten van synchromesh-transmissies, biedt een verbeterd schakelcomfort, verbeterde dunvloeibaarheid bij lage temperaturen en een langere levensduur.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

API GL-4 - MAN 341 E-3/341 Z-4 RENAULT B0032/2 Annex 3 MB 235.4 - VOLVO 97305 ZF TE-ML 01L/02L/08/13/16K/24A



GEAR FS 75W80

Vol synthetisch smeermiddel op basis van zorgvuldig geselecteerde basisoliën van zeer hoge kwaliteit, welke wordt aanbevolen voor handmatige transmissies van de meeste bedrijfsvoertuigen. Het is aangepast aan de vereisten van gesynchroniseerde transmissies, waardoor een betere shift wordt verkregen comfort, vloeibaarheid bij lage temperaturen en langer levensduur.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

MAN 341 E-3/341 Z-4 MB 235.4 VOLVO 97305 ZF TE-ML 01L/TE-ML 02L ZF TE-ML 08/TE-ML 16K



GEAR XTRA 75W80

Dit is een transmissieolie van **hoge kwaliteit, geschikt voor bijna alle handgeschakelde versnellingsbakken van personenauto's**. Het is vooral geschikt als vervanging voor specifiek OEM originele oliën en vermindert de complexiteit en opslag van versnellingsbak oliën. Getest onder strikte voorwaarden, deze olie voldoet aan de algemene prestatie-eisen van de meeste autofabrikanten en modellen, in alle weersomstandigheden.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

API GL-4 +(GL4/GL5) - MB 235.10 FIAT 9.55550-MX3/ 9.55550-MZ1 FORD ESD-M2C186-A/ WSD-M2C200-D GM1940182 / 1940768 - HONDA MTF 94 NISSAN MT-XZ - PSA 9730 A8/ B71 2330 VOLVO 97308/97309/ 97310



GEAR GL-5 80W90

Dit is een smeermiddel voor **extreme druk** bij versnellingsbakken, specifiek geformuleerd om te voldoen aan de hoogste servicevoorwaarden: hoge snelheid, schokbelastingen en hoog koppel bij lage snelheden.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

API GL-5, MB 235.0 MAN 342 M-1/342 M-2 MIL MIL-L-2105 C/MIL-L-2105 D ZF TE-ML07A/12E/12M/12N/16B/16C/ 17B/19B





AUTOMATISCHE TRANSMISSIE OLIE

ATF 1003 H

Dit is een mineraal smeermiddel met een **zeer hoge viscositeitsindex** voor de meeste automatische transmissies. De verbeterde vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor optimale prestaties onder alle omstandigheden.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

DEXRON IID/IIIE/IIIG/IIH
MB 236.1/236.5/236.6/236.7/236.9
FORD MERCON/M2C138-CJ/166-H
MAN 339 TYP Z1/V1
ALLISON C4/TES-389, CAT TO-2
VOITH 55.6335 (G607), VOLVO 97341
ZF TE-ML 02F/03D/04D/09A/09B/11A/11B/14A/17C

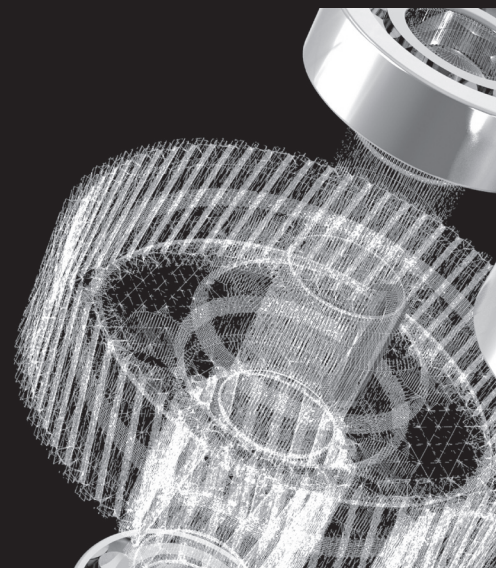


ATF MB 1014

Op **synthetische smeermiddelen gebaseerd** bedoeld voor alle MB 7-traps automatische transmissies en NAG-V Sporttransmissie. Het biedt uitstekende wrijvingsbestendigheid en levert superieure prestaties.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

MB 236.10/236.11/236.12/236.14



ATF DSG

Vol synthetisch smeermiddel speciaal ontwikkeld voor de transmissies met dubbele koppeling (DCT). Hoofdzakelijk bedoeld voor de DSG (Direct Shift Gearbox) van VAG. Deze vloeistof kan ook gebruikt worden voor andere 6-traps DCT-transmissies, zoals Chrysler Powershift, Ford Powershift, Mitsubishi TC-SST, Volvo Powershift, BMW Drivelogic 7-speed, etc. Dit product is niet bedoeld voor de droge DSG-koppeling met specificatie 0 AM, 02M, 02Q en 02S.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

BMW DCTF-1/MTF LT-5 - CHRYSLER 68044345EA
FERRARI TF DCT-F3 - FIAT 9.55550-MZ6 -
FORD WSS-M2C936-A - MB 236.21, 236.25
- MITSUBISHI DIAMOND QUEEN - NISSAN R35
SPECIAL - PORSCHE 000.043.20, 000.043.207.29,
000.043.207.30 - RENAULT EDC 6-Speed -
VOLVO #1161838 - VW G 052 182, G 052 513,
G 052 529



ATF CVT

Vol synthetisch smeermiddel ontworpen om te gebruiken zijn in de meeste continu variabele transmissie CVT-versnellingsbakken. Het is geschikt voor continu variabele transmissies, gebruikmakend van stalen drukriemen of kettingen. Het biedt een uitstekende anti-slijtagebescherming en stabiele wrijvingskenmerken.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

AUDI TL 52180 - Daihatsu Ammix CVT - DODGE NS-2/CVT+4 - FORD CVT23, CVT30, MERCON C - GM SATURN DEX-CVT - HONDA HCF-2, HMMF - HYUNDAI SP-CVT1, SP-III - JEEP NS-2/CVT+4 - KIA SP-CVT 1, SP-III - MB 236.20 - MINI EZL799A - BMW 83220136376 / 83220429159 - MITSUBISHI CVT-J1/SP-III - NISSAN NS-1/NS-2/NS-3 - PUNCH EZL799A - SUBARU Lineartronic CVTF - SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1 - TOYOTA TC - VW G 052 180, G 052 516



ATF 1004

Een **vol synthetisch** automatische transmissie vloeistof, op basis van synthetische basisoliën, geformuleerd met speciale wrijvingsadditieven. Deze vloeistof kan voor automatische transmissies worden gebruikt, die in meerdere Japanse auto's worden toegepast met onderstaande gegevens.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

TOYOTA ATF T / ATF T-II/ATF T-III/T-IV/ D-II/ D-III/WS - NISSAN MATIC FLUID C/ D/ J/ K HONDA ULTRA II / ULTRA Z1/ULTRA HMMF MAZDA ATF M-V HYUNDAI/ KIA SP-II/ SP-III SUZUKI ATF 3314 - SUBARU ATF/ ATF 5AT/ ATF HP/DEXRON II - GM DEXRON IID/ IIIE/ IIIG/ IIH - TASA - FORD MERCON/ M2C 138C/ 166H/ 922A1/ 924A - AISIN WARNER JWS 3309/3324 - ISUZU BESCO - ATF II/ III - ALLISON C4/ TES-228 JASO M 315-2013 TYPE 1A, MB 236.1/ 236.6/ 236.7/ 236.8/ 236.9/ 236.1 - BMW 7045E/ 8072B, CHRYSLER ATF + 3/ ATF +4 - VAG G-055-025, VOLVO 1161540 ZF TE-ML 09/ 11A/ 11B



ATF DX 1006

Synthetisch smeermiddel dat voldoet aan de eisen van de General Motors Dexron VI-specificatie. De speciale samenstelling staat toe om in alle toepassingen te worden gebruikt, waar de oudere Dexron II en Dexron III-vloeistoffen worden aanbevolen.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

DEXRON VI, MERCON LV - FIAT Tiper IV - MB 23 6.1/236.5/236.7/236.8/236.9/236.41 - VAG G-055-025/G-052-162 - AISIN WARNER JWS 3309/3324 (WS) ALLISON TES 228/C3/C4 - MINI COOPER-T-IV BMW ETL7045/7045E/8072B/LA2634/ CHRYSLER DODGE MOPAR AS68RC (Type IV) CHRYSLER DODGE MOPAR ATF+/+2/+3/+4 - FORD MERCON / WSS-M2C138-CJ/166-H/922-A1/924-A - GM Dexron IID/ IIIE/IIIG/IIH/TASA - HONDA ACURA DW-1/ATF-Z1 (except in CVT) - HYUNDAI/KIA SP-II/SP-III/SP-IV/ SP-IV M/SP-IV RR - HYUNDAI/KIA JWS3314/9683 - ISUZU BESCO ATF II/III NISSAN MATIC C/D/J/K/S - Jaguar ATF 3403 M1115/JLM 20238 - JASO M315-2013 1A/1A-U/AMazda ATF DIUM-III/M-V/FZ/F-1/5-1/N-1/3317 - Mitsubishi SK/SP-II/SP-III/SP-IV/AW/ J2/J3/ATF PA - OPEL PORSCHE ATF 3403-M115/ Type IV - SUBARU ATF/ATF 5AT/ATF HP SUZUKI ATF 3309/3314/3317/2326/2384 K - TOYOTA D-II/D-III/T-III/T-IV/WS - VOITH 55.6335 - VOLVO 1161540/97340 ZF 5HP 18FL/19FL/24A/30/4 HP 20 - ZF TE-ML 11A/11B



ATF MB 1015

Synthetisch smeermiddel bedoeld voor de nieuwste MB 7-traps automatische transmissies van MB (NAG2FE +). Het biedt uitstekende wrijvingsbestendigheid, superieure prestaties en brandstofverbruik.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificatie wordt opgegeven:

MB 236.15





REMOVLOEISTOFFEN



BRAKE FLUID DOT 4

Remvloeistof bestemd voor **hydraulische remsystemen**. De samenstelling ervan biedt een hoge chemische stabiliteit, een uitstekende weerstand tegen residu-vorming, een zeer goede oxidatiestabi-liteit en is compatibel met alle materialen binnen het circuit.

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

FMVSS 116 DOT 4/116 DOT3
ISO 4925 Class 3&4
SAE J 1703/J 1704

BRAKE FLUID DOT 4 LV

Deze **remvloeistof** wordt aanbevolen in ABS-, ESP- en ASR-remsystemen. Vooral de lage viscositeit t.o.v. de klassieke DOT 4 remvloeistoffen komt in deze systemen bij-zonder goed tot zijn recht. Het is mengbaar met andere synthetische remvloeistoffen die aan de normen van FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 en DOT 5.1

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

SAE J 1703 - ISO 4925 CLASS 6
FMVSS-116 DOT 3, DOT 4
VW 501.14



VETTEN

LITHIUM COMPLEX EP2

Een **speciaal ontwikkeld multifunctioneel lithium complex vet** voor het smeren van alles anti-wrijving en glijlagers voor gebruik in industriële en automobieltoepassingen. Het vet heeft uitzonderlijke prestaties ge-toond voorzien van verlengde smeerinter-vallen over een breed temperatuurbereik. Is aanbevolen voor zowel smering van glijlagers als van rollagers aan lage snelheid onderworpen aan hoge lading en voor smering van onderdelen die blootgesteld zijn aan schokladingen.

LITHIUM EP 2

Lithium Complex EP 02 is een **kwalitatief hoogstaand lithium complex vet** voor voertuigen en industrie. Het vet weerstaat aan hoge drukken, stotende belastingen van lagers en andere bewegende delen.

GRAPHITE EP 2

Is een **grafietvet voor meerdere doeleinden**, gemaakt van een complex zeepmengsel anti-wrijvingseigenschappen (aanwezigheid van grafiet), anti-corrosie en anti-slijtage.





SPECIALE PRODUCTEN

ANTIFREEZE READY G11

Een koelvloeistof op basis van mono-ethyleenglycol en gedemineraliseerd water met toevoeging van additieven om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Een perfecte bescherming van alle soorten metalen die worden gebruikt in motoren en koelsystemen
- Een zeer goede weerstand tegen schuimvorming

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificatie wordt opgegeven:

BS 6580 2010

ANTIFREEZE READY G13

is een antivries op ethyleen glycol basis, die - gemengd met de voorgeschreven hoeveelheid water - zorgt voor een efficiënte koeling van verbrandingsmotoren. De in de motor bij verbrandingsproces ontwikkelde hitte wordt door de vloeistof naar de radiator overgedragen en daar door lucht gekoeld. Dit betekent dat het product in basis is geformuleerd op de organische additieven technologie (OAT) in combinatie met de toevoeging van minerale additieven (silicaten). Met als resultaat dat dit product niet alleen voor een onderhoudsvrije bescherming tegen bevriezing en oververhitting (koken) zorgt, maar ook voor een langdurige bescherming tegen corrosie

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

VW TL 774 J
VAG

ANTIFREEZE READY G12

Een "longlife" OAT (Organic Additives Technology) koelvloeistof, gebaseerd op monoethyleenglycol en gedemineraliseerd water, waaraan additieven zijn toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Een uitstekende bescherming van alle metalen, die in motoren en koelsystemen voorkomen
- Neutraal ten opzichte van afdichtingen, pakkingen en slangen
- Een zeer goede weerstand tegen schuimvorming

Aanbevolen voor gebruik als de volgende specificaties worden opgegeven:

FORD WSS-M97B44-D - VOLKSWAGEN VW TL 774-F ("G12 Plus") - MB 326.3 - MAN 324 Typ SNF
DETROIT DIESEL - DAF 74002 - GM 6277M
LEYLAND TRUCKS LTS 22 AF 10 - VOLVO VCS
RENAULT 41-01-001/-S TYPE D - SCANIA TB 1451
CUMMINS 85T8-2 - CHRYSLER MS 917
MACK 014GS 17004 - JOHN DEERE H 24 B1 & C1
FORD WSS-M2C 917-A

GLASS CLEAN XTRA OR READY



VERPAKKINGEN (beschikbaar op aanvraag)
12x1L / 4x4L / 4x5L / 20L / 30L / 60L / 210L / IBC / BULK



WWW.PEN1ONE.BE

PEN1ONE / Oudenaardestraat 49 - 8570 Vichte - T +32 (0)9 227 70 79 - Info@pen1one.be