

MPM Marine Line



Marine 2-takt olie voor mengsmering en DFI buitenboordmotoren

Deze MPM TC-W3 alsolie 2-taktolie is speciaal ontwikkeld voor mengsmering, zelfmengende systemen of voor olie-injectiesystemen (DFI) in water- of luchtgekoelde buitenboordmotoren, jetski's, waterscooters en Evinrude E-TEC motoren. Deze thermisch stabiele olie draagt zorg voor een uitstekende zuiverheid en bescherming tegen roest. De biologisch afbreekbare 2-takt olie is gemakkelijk mengbaar met benzine en geschikt als mengsmering, zelfmengende systemen of in olie-injectiesystemen. De mengverhouding van deze olie bedraagt, afhankelijk van het fabrieksvoorschrift, meestal 1:50 of 1:100. Geschikt voor gebruik in o.a. Yamaha, Suzuki, Mercury, Yamaha, Johnson, Evinrude, Tohatsu, etc.

Voldoet aan de eisen van:

API TC-W3

Marine Premium synthetische biologische afbreekbare 2-takt olie

MPM Marine TC-W3 Oil 2-stroke Bio-lube is een volledig synthetische, biologisch afbreekbare 2-takt olie voor het gebruik in watergekoelde buitenboordmotoren, jetski's, waterscooters en Evinrude E-TEC motoren. Deze thermisch stabiele olie draagt zorg voor een uitstekende zuiverheid en bescherming tegen roest. De biologisch afbreekbare 2-takt olie is gemakkelijk mengbaar met benzine en geschikt als mengsmering, zelfmengende systemen of in olie-injectiesystemen. De mengverhouding van deze olie bedraagt, afhankelijk van het fabrieksvoorschrift, meestal 1:50 of 1:100.

Voldoet aan de eisen van:

API TC-W3, CEC L-33-T-82 > 80% NMMA TC-W3

Marine 4-takt 10W-30 olie voor buitenboordmotoren

Deze MPM Marine FC-W Outboard Oil is een viertakt motorolie, gebaseerd op hoogwaardige basisoliën, waaraan speciale additieven zijn toegevoegd. Door zijn uitstekende 'Shear stability' in combinatie met een zeer sterk anticorrosie-, anti-oxidatie- en antisludge-vermogen is deze viertaktolie uitermate geschikt voor het gebruik in hoogtoerige en/of zwaarbelaste buitenboordmotoren zoals o.a. in Mercury, Yamaha, Honda, Suzuki etc. Deze motorolie voldoet aan de nieuwste buitenboordmotoreisen vastgelegd door de NMMA. Tevens geschikt voor gebruik in oudere motoren.

Voldoet aan de eisen van:

NMMA FC-W

Marine 4-takt 10W-40 olie voor buitenboordmotoren

Deze MPM Marine FC-W Engine Oil 4-Stroke Outboard EHP heeft een goede bescherming tegen sludge onder zware omstandigheden en is speciaal ontwikkeld voor het gebruik in moderne 4-takt watergekoelde binnen- en buitenboordmotoren. Deze motorolie voldoet aan de nieuwste eisen vastgelegd door de NMMA. Bijzonder geschikt voor gebruik buitenboordmotoren van Mercury, Suzuki, Honda, Yamaha, Johnson, Evinrude, Chrysler, Mariner etc. in binnenboordmotoren van o.a. Mercruiser.

Voldoet aan de eisen van:

NMMA FC-W (Certificate number: FB-44404M)

Marine 2 takt olie voor Detroit diesel motoren

De MPM Engine Oil 2-Stroke Detroit Diesel SAE 40 is speciaal ontwikkeld voor gebruik in 2-takt Detroit Diesel-motoren welke draaien onder zware omstandigheden met een sulfataas limiet specificatie van 0,8%. Dit type olie wordt algemeen bij gebruik van brandstof met een hoger zwavelgehalte dan 0,5%. Deze olie wordt onder andere gebruikt in de 2-takt Detroit dieselmotoren series S3, T1, 92 en 149.

Voldoet aan de eisen van:

API CF / CF-2, CD-II Detroit Diesel 7SE/20

Marine tandwielkast reductie en staartstuk olie

De MPM Marine Gear Oil is een minerale tandwielolie met EP 'extreme pressure' eigenschappen welke een optimale bescherming van de tandflanken biedt. Deze olie is speciaal bestemd voor in het staartstuk van een buitenboordmotor, tandwielkast overbrengingen van mechanische koppelingen en haakse overbrengingen.

Voldoet aan de eisen van:

SAE 90

Marine Premium hoog presterende Z-drive olie

De MPM High Performance Gearoil formuleert is speciaal ontwikkeld om maximale bescherming te bieden aan Z-drive units en Sterndrive units van binnenboordmotoren en staartstuk overbrenging van buitenboordmotoren. De synthetische additieven bieden een uitstekende sludgebescherming hetgeen resulteert in een langere levensduur van de tandwiden. De High performance Gearoil wordt aanbevolen in 'Highspeed en High Power' units van Mercury / Mariner, Mercruiser, Yanmar en diverse andere maritieme fabrikanten.

Marine keerkoppeling en stuursysteem olie

De MPM Marine Oil Reversing Clutch is een minerale olie welke uitermate geschikt is voor het gebruik in keerkoppeling en stuursystemen in de pleziervaart waarvoor constructeur een type ATF Dexron IID-olie voorschrijft.

Voldoet aan de eisen van:

Alison C3/C4 Caterpillar TO-2 Dexron II-D ZF TE-ML 02F, 04D, 09A, 09B, 14A, 17C

Premium synthetische motorolie

Deze premium synthetische MPM Long Life motorolie is speciaal ontwikkeld voor binnenboord- en buitenboordmotoren waar een SAE 3W-30 wordt voorgeschreven. Uitermate geschikt voor de laatste generatie dieselmotoren met of zonder roetdeeltjesfilter en voor benzine- en dieselinjectoren met of zonder catalysator. Bijzonder geschikt voor gebruik in o.a. Honda, BMW, Suzuki, Tohatsu, Yanmar en VW etc.

Belangrijk:

Deze motorolie is NIET geschikt voor de 1ste generatie VW TDI-motoren met pompinjectiesystemen. Hervoer wordt de MPM 65000F SAE 0W-30 aanbevolen.

Voldoet aan de eisen van:

ACEA C3; BMW LL-04; VW 504.00/507.00

Hydraulische stuursysteemolie HV15

Deze hydraulische olie met een dikke van ISO VG 15 is uitermate geschikt voor hydraulische stuursystemen met name voor buitenboordmotoren. De hydraulische olie biedt een uitstekende bescherming tegen sludge en corrosie, heeft een goede filtratie en snelle ontlichting waardoor minder kans op schuimvorming. Bekende merken als Baystar, Seastar, Telexel en Ultraflex bevelen dit soort hydraulische oliën aan voor hun stuursysteem.

Voldoet aan de eisen van:

DIN 51524 part 3 ISO 6743/4 Class HV 15 VDMA 24318

Koelbloot

Deze groen/blauwe silicaathoudende koelbloot -38°C is een topkwaliteit voor hydraulische stuursystemen en is gedurende het gehele jaar te gebruiken in de koelsystemen van benzine- en dieselscheepmotoren.

Deze koelbloot dient onvervuld te worden gebruikt en heeft een vorstbeveiliging tot -38°C.

Longlife koelbloot

Deze lila/roze longlife OAT silicaatvrije koelbloot is van zeer hoge kwaliteit en is speciaal ontwikkeld voor bescherming van non-ferro metalen zoals aluminium en magnesium. In gedurende het gehele jaar te gebruiken in de koelsystemen van benzine- en dieselscheepmotoren.

Deze koelbloot dient onvervuld te worden gebruikt en heeft een vorstbeveiliging tot -38°C.



Marine 4-takt 25W-40 olie voor zwaar belaste binnen- en buitenboordmotoren

De MPM Marine 4-Stroke Inboard / Outboard Oil is een viertakt motorolie gebaseerd op hoogwaardige basisoliën waaraan speciale additieven zijn toegevoegd. Door zijn uitstekende 'Shear stability' in combinatie met een zeer sterk anticorrosie-, anti-oxidatie- en antisludge-vermogen is deze viertaktolie uitermate geschikt voor het gebruik in binnenboordmotoren met name Mercruiser, als in hoogtoerige en/of zwaarbelaste buitenboordmotoren. Deze motorolie voldoet tevens aan de nieuwste buitenboordmotoren eisen vastgelegd door de NMMA.

Voldoet aan de eisen van:

NMMA FC-W

Marine SAE 30

De MPM Marine Engine Oil SAE 30 is een minerale olie ontwikkeld voor uiteenlopende doeleinden. Afhankelijk van de voorschrift van de fabrikant wordt deze motorolie gebruikt in schepgedrijf-, en benzinemotoren, hydraulische systemen, licht belaste tandwielkasten en in scheepskeerpelingen.

Marine 15W-40 motorolie voor normale belasting

Deze universele minerale MPM motorolie is speciaal geschikt voor gebruik in de eerste generatie normaal belaste benzine- en dieselmotoren in de scheepvaart met of zonder turbo.

Voldoet aan de eisen van:

Alison C4 API CG-4 CAT TO-2 Cummins DAF Deutz Lister MAN M 271 MB-Approval 228.1 Volvo VDS

Marine hoog presterende motorolie voor snellopende motoren

Deze hoogwaardige (HPE) MPM multi-grade dieselmotorolie is speciaal ontwikkeld voor de smering van snelopende scheepvaartmotoren verkerd onder alle omstandigheden. De hoge kwaliteit basisoliën, in combinatie met superieure additieven, biedt verlenge olieoversiersinter vallen met een uitstekende bescherming tegen sludge en roet in motoren met of zonder turbo hetgeen de levensduur van uw motor verlengt en onderhoudskosten reduceert.

Voldoet aan de eisen van:

API C-4 Caterpillar ECF-E Cummins DAF; Kubota; MAN M 3275 MB-Approval 228.3; Mitsubishi; MTU; Perkins; Scania Volvo VDS-2 / VDS-3; Yanmar

Marine trim- en stuursysteemolie

De MPM Marine Power Trim en Steering Oil is een premium hydraulische olie welke uitermate geschikt is voor trim- en stuursystemen. Deze olie biedt een uitstekende bescherming tegen veroudering, corrosie en de kans op schuimvorming. Het is volledig mengbaar met alle hydraulische vloeistoffen van dit type en beschermt tevens de slangen en afdichtingen.

Marine hydraulische systeem olie

De MPM Marine Steering Oil is een hydraulische olie met een hoge viscositeitsindex voor een optimaal functioneren van hydraulische systemen bij sterk wisselende temperaturen. Deze sturing olie biedt een uitstekende bescherming tegen sludge en roet in motoren met of zonder turbo hetgeen de levensduur van uw motor verlengt en onderhoudskosten reduceert.

Voldoet aan de eisen van:

DIN 51524 part 3 ISO 6743/4 Class HV 22 VDMA 24318

MPM antivries

Deze oranje silicaatvrije MPG (Mono Propylene Glycol) antifreeze biedt een uitstekende vorstbescherming voor aluminium- en metaallegeringen. Het niet giftige, milieuvriendelijke product wordt ook gebruikt in boten tegen bevriezing van motoren (binnenboord), het winterklaar maken van drinkwatersystemen en toiletten. Door het milieuvriendelijke karakter kan het veilig worden geloosd.

Deze antivries dient voor het gebruik nog te worden verdund met water in de aanbevolen hoeveelheden.

Schroefskakker vet

MPM Propeller Shaft Grease is ontwikkeld voor toepassingen aan boord van schepen. Het vet heeft een zeer grote weerstand tegen de wegwassende werking van water en is daarom bijzonder geschikt voor gebruik in schroefskokers. De vet is ook geschikt voor het smeren van roeren, kaapstanders, ankerspinnen en kan worden toegepast daar waar de vochtige omgeving een rol speelt.

PTFE vet EP-2

De MPM Marine PTFE grease is een waterafstotend Teflon vet, geschikt voor toepassingen in de scheepvaart. Dit vet kan worden gebruikt als smeermiddel op glijvlakken, kniegevoeren, staalkabels, geleider rails en lieren.

A 204 PTFE Spray

De PTFE-spray is een waterafstotend smeer- en beschermiddel op basis van PTFE voor toepassingen in de scheepvaart met een temperatuurbestendigheid van -50°C tot +210°C. De MPM PTFE Spray kan worden gebruikt als smeermiddel op glijvlakken, geleiders, staalkabels, sloten en scharnieren.

Complete benzinesysteem reiniger

MPM Complete Petrol System Cleaner reinigt het complete brandstof-systeem inclusief brandstofinjectoren, carburateur(s) en kleppen. Geschikt voor alle benzine motoren met injectoren of carburateur(s) draaiend op loodhoudende of loodvrije benzine.

Belangrijkste voordelen

- Reinigt het complete brandstofsysteem inclusief vervuilde benzineinjectoren, carburateur(s) en kleppen.
- Verbetert en verhoogt de verbranding en motorprestaties.
- Elimineert ruw en onregelmatig stationair draaien.
- Voorkomt corrosie in het brandstofsysteem.

Complete dieselsysteem reiniger

MPM Complete Diesel System Cleaner reinigt het volledige brandstofsysteem inclusief de injectoren. De behandelingslevensvat tevens een cetanaanheer en additieven voor het smeren van de dieselandstootpomp. Geschikt voor alle dieselmotoren inclusief common-rail motoren met of zonder een turbo, draaiend op normaal- of laagzwavelige dieselbrandstof.

Belangrijkste voordelen

- Reinigt het volledige brandstofsysteem inclusief de injectoren.
- Verbetert en verhoogt de verbranding en motorprestaties.
- Verhoogt het cetanaantal.
- Smeert de dieselandstootpomp.
- Verandert koolopbouw in de verbrandingskamer en verlengt de opbouw.



MPM Marine Line