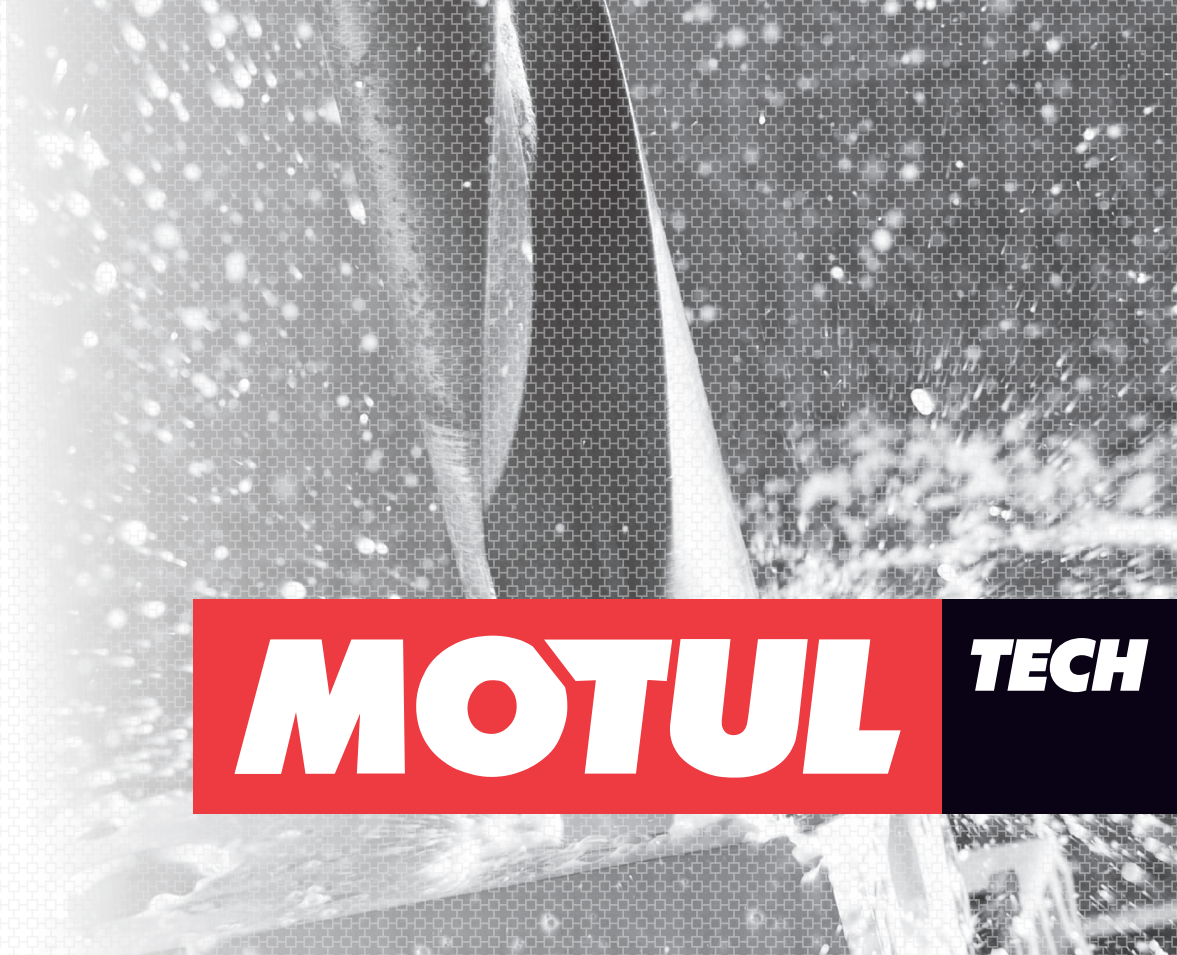
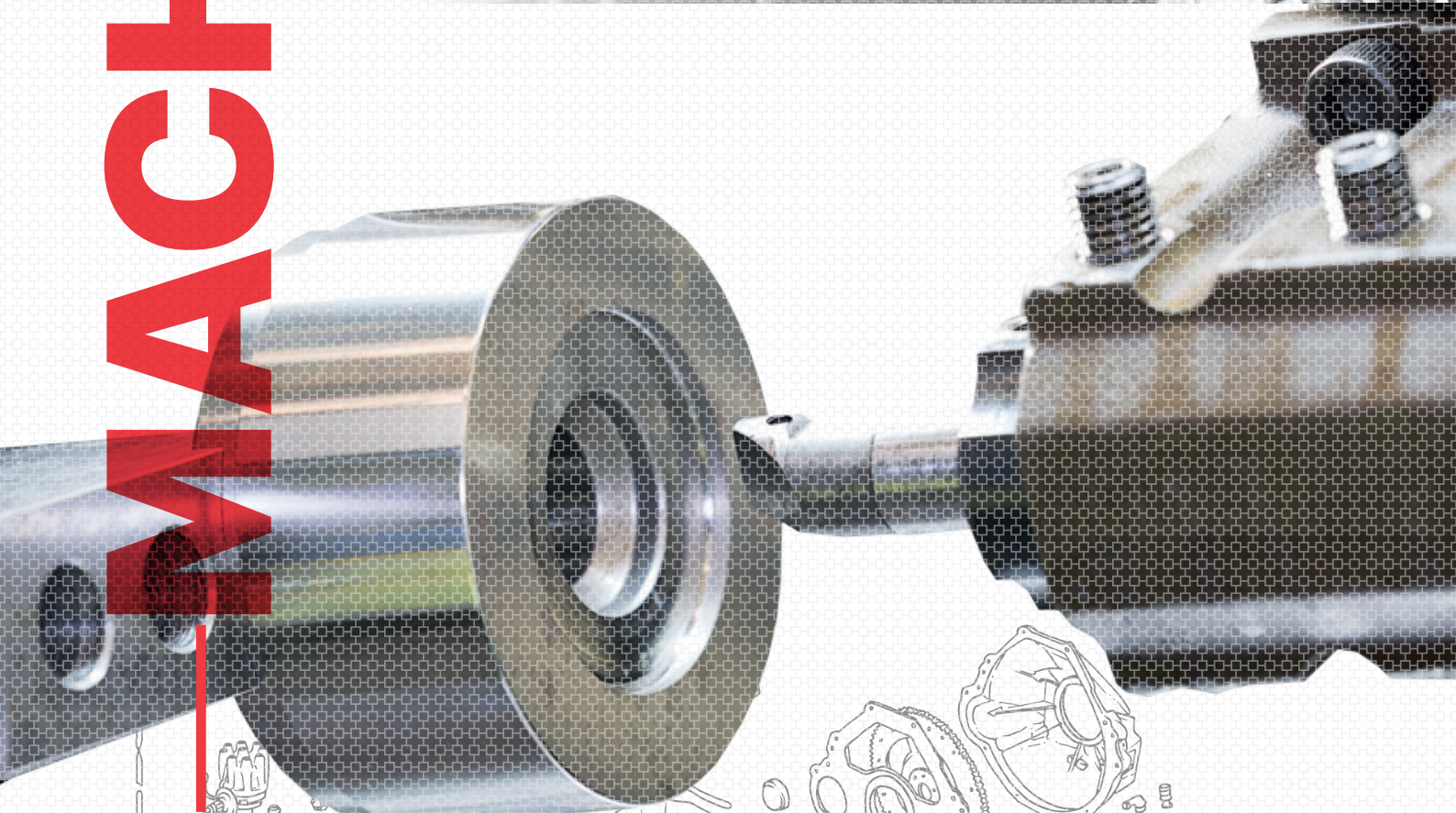


MACHINING

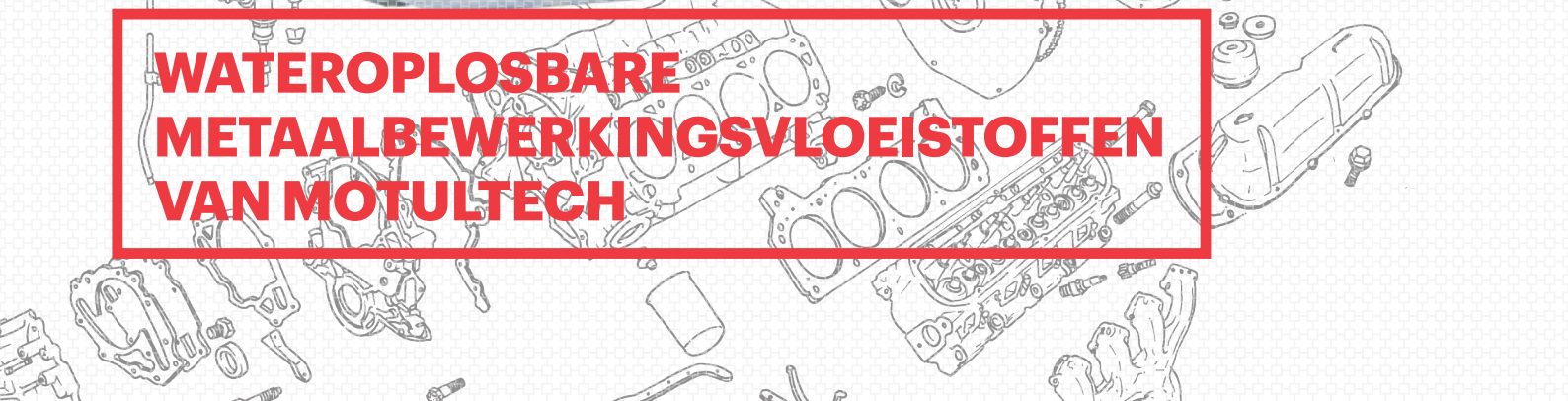


MOTUL

TECH



**WATEROPLOSBAAR
METAALBEWERKINGSVLOEISTOFFEN
VAN MOTULTECH**



WATEROPLOSBARE METAALBEWER- KINGSOLIËN

Zorgt voor topprestaties en
kwaliteit bij de meest veeleisende
toepassingen

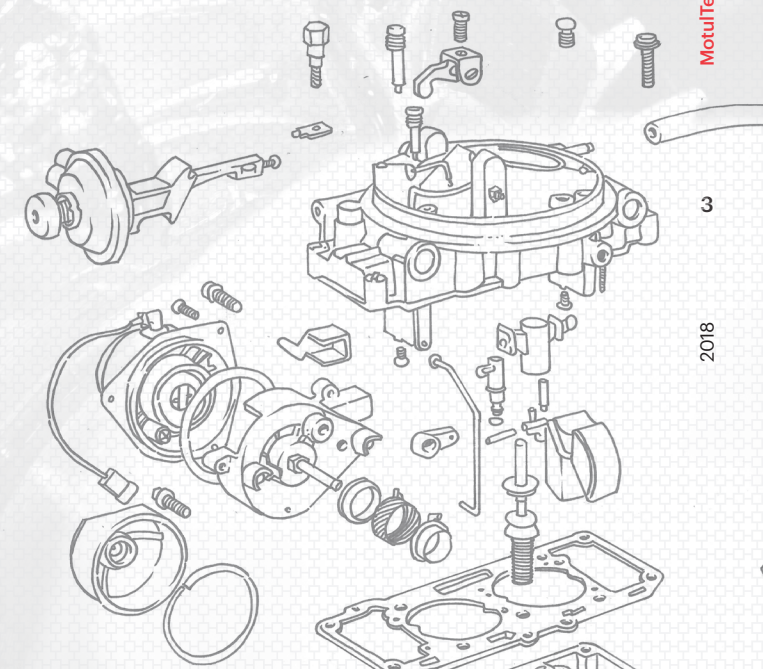
Het MotulTech koel-smeermiddelen
assortiment van de hoogste kwaliteit biedt
een ruime keuze aan effectieve, innovatieve
en besparende oplossingen voor de
meest gespecialiseerde toepassingen. De
formulatie voldoet ruimschoots aan de
strengere eisen van de huidige wetgeving.

De 'Wateroplosbaren' van MotulTech:

STABILIS: Hoogwaardige emulsies

SAFKOOL: Veelzijdige semi-synthetische vloeistoffen

BIOCOOL: Innovatieve Synthetische vloeistoffen



Hoogwaardige smeereigenschappen voor betere prestaties

STABILIS emulsies worden gekarakteriseerd door hun hoge prestatieniveau. Multifunctionele producten welke zelfs voldoen aan de speciale eisen van de aluminium bewerking in de luchtvaartindustrie. STABILIS is inzetbaar voor alle typen metaal.

Het STABILIS assortiment wordt aanbevolen voor machinale bewerking van aluminium- of titaniumlegeringen, in het bijzonder voor de luchtvaartindustrie, waar de limieten zeer nauw zijn.

PRODUCTEN	VOORKOMEN NA VERMEN- GING	CONCEN- TRATIE BIJ GEBRUIK (%)	WATER HARD- HEID °dH	GIET- IJZER	STAAL	STAAL- LEGERIN- GEN EN ROESTVRIJ STAAL	ALUMI- NIUM	GELE METALEN (KOPER, MES- SING....)	ANDERE HARDE METALEN (TITA- NIUM, INCONEL)	TOEPASSINGEN
STABILIS 9220	Doorzichtig	5 - 10	5 - 30	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓	✓	Een veelzijdige emulsie voor standaard tot zware metaalbewerkingstoepassingen aan staalsoorten en non-ferro metalen
STABILIS 9230	Melk-achtig	5 - 15	5 - 25	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓	✓ ✓ ✓	Emulsie voor standaard tot zware metaalbewerkingstoepassingen aan staalsoorten en non-ferro metalen. SNECMA en EADS goedkeuringen
STABILIS 9820	Melk-achtig	5 - 10	5 - 20	✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓	Boor- en aminenvrije emulsie voor standaard tot zware metaalbewerkingstoepassingen aan staalsoorten en non-ferro metalen. SNECMA Goedkeuring
STABILIS 9837 AL	Melk-achtig	5 - 10	5 - 40	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓	Boorvrije emulsie voor standaard tot zware metaalbewerkingstoepassingen aan staalsoorten en non-ferro metalen.

Het beste compromis tussen smeer- en koeleigenschappen

De SAFKOOL producten zijn compatibel met de meeste materialen en metaalbewerkingstoepassingen. De eigenschappen van deze productlijn maken de producten in het bijzonder geschikt voor de eisen van de automotive industrie.

- Geschikt voor diverse typen metaal
- Breed inzetbaar
- Weinig schuimvorming
- Goede bio-stabiliteit

PRODUCTEN	VOORKOMEN NA VERMEN- GING	CONCEN- TRATIE BIJ GEBRUIK (%)	WATER HARD- HEID °dH	GIET- IJZER	STAAL	STAAL- LEGERIN- GEN EN ROESTVRIJ STAAL	ALUMI- NIUM	GELE METALEN (KOPER, MES- SING....)	ANDERE HARDE METALEN (TITA- NIUM, INCONEL)	TOEPASSINGEN
SAFKOOL 6110	Doorzichtig	3 - 8	5 - 20	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓	-	-	-	Semi-synthetische vloeistof voor standaard metaalbewerkingstoepassingen aan ferro metalen
SAFKOOL 6220	Doorzichtig	5 - 12	10 - 40	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓	✓	-	Veelzijdige semi-synthetische vloeistof voor standaard tot zware metaalbewerkingstoepassingen aan staalsoorten en non-ferro metalen
SAFKOOL 6420	Doorzichtig	5 - 12	2,5 - 40	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓	✓ ✓	Semi-synthetische vloeistof voor standaard tot zware metaalbewerkingstoepassingen aan staal en non-ferro metalen, geschikt voor 'high pressure & HSM'. SNECMA goedkeuring
SAFKOOL 6817 GR	Doorzichtig	5 - 10	5 - 40	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓	-	Semi-synthetische vloeistof voor standaard slijp- en metaalbewerkingstoepassingen aan ferro- en non-ferro metalen

Hoogwaardige additieven en maximale koelcapaciteit

Naast de uitmuntende metaalbewerkingscapaciteiten biedt het BIOCOOL assortiment een optimale bescherming tegen corrosie, houdt het uw machine intern schoon en nevelt de olie zeer licht.

- Uitmuntend schoon
- Zeer geringe vorming van nevel
- Uitstekende bio-stabiliteit

PRODUCTEN	VOORKOMEN NA VERMEN- GING	CONCEN- TRATIE BIJ GEBRUIK (%)	WATER HARD- HEID °dH	GIET- IJZER	STAAL	STAAL- LEGERIN- GEN EN ROESTVRIJ STAAL	ALUMI- NIUM	GELE METALEN (KOPER, MES- SING....)	ANDERE HARDE METALEN (TITA- NIUM, INCONEL)	TOEPASSINGEN
BIOCOOL 3210	Doorzichtig	3 - 10	0 - 40	✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	-	-	✓ ✓	Veelzijdige oplossing voor metaalbewer- kingstoepassin- gen aan stan- daard en harde legeringen, Geschikt voor 'high pressure & HSM'
BIOCOOL 3820	Doorzichtig	3 - 10	0 - 40	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓	-	✓ ✓	Boorvrije oplossing voor standaard metaalbewer- kingstoepassin- gen aan staal en harde legeringen
BIOCOOL 3837 GR	Doorzichtig	5 - 10	0 - 40	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	-	-	✓ ✓	Semi-synthe- tische vloeistof voor standaard slijp- en metaal- bewerkingstoe- passingen aan ferro- en non- ferro metalen

WAT BIEDT MOTULTECH?

MotulTech is een wereldwijde speler in industriële smeermiddelen. MotulTech brengt haar gebruikers hoogwaardige producten, vaardigheden en diensten.

TOEPASSING

**HYDRAULISCHE
VLOEISTOFFEN**

SPINDELOLIE

LEIBAAN OLIE

**TANDWIELKAST
VLOEISTOFFEN**

COMPRESSOR OLIE

**KETTING- EN
LOPENDE BAND
SMEERMIDDELEN**

**'HIGH PERFOR-
MANCE' VETTEN**

**PURE METAALBEWERKINGS-
EN POLIJST (SUPERFINISHING)-
OLIËN (VERSPANEND)**

**PURE OLIËN VOOR VER-
VORMEN EN KOUD SME-
DEN (NIET VERSPANEND)**

**WARMTEOVER-
DRACHT OLIE**

**WATEROPLOSBAAR
METAALBEWERKINGS-
OLIËN**

**REINIGEN EN
BESCHERMEN**

PRODUCTGAMMA / PRODUCT

RUBRIC

SPEED

SLID FILM

SUPRACO MPL

ALTERNA

CIMLUBE HE CL

IRIX HP

SUPRACO

CADREX

THERMIC

**STABILIS
(EMULSION)**

MT PROTECT

RUBRIC CLEAN

SUPRASLIDE

SUPRAGEAR SY

VIS

CIMLUBE

PROFILINE

CENTER OIL

**SAFKOOL
(SEMI-SYNTHETIC)**

SAFCO KLEEN

RUBRIC BIO

SUPRAGEAR GL

BAR

TECH GREASE

**SUPRACUT
& SUPRACUT HC**

UNIVERSELLE

**BIOCOOL
(SYNTHETIC)**

MENSEN

Overall ter wereld bedienen MotulTech professionals industriële klanten.

SERVICE

MotulTech biedt advies, productkwaliteitscontrole en technische assistentie voor MotulTech-klanten.

R&D

Innovatie is de drijfveer van MotulTech. Met laboratoria in de belangrijkste industriële gebieden van de wereld, ontwikkelt MotulTech nieuwe oplossingen voor de industrie van morgen.

LOGISTIEK

Als industriële leverancier moet MotulTech haar klanten een perfecte logistiek aanbieden. Dit is altijd ons streven.

KWALITEIT

Het streven naar- en de toewijding aan kwaliteit door MotulTech is gecertificeerd door ISO 9001 en ISO TS16949. Hiermee kan MotulTech overall ter wereld producten van topkwaliteit garanderen.

MOTUL

119, boulevard Félix Faure
93300 Aubervilliers
Tél.: +33 148 11 70 30
Fax.: +33 148 11 70 38
www.motul.com

Februari 2018