

FUEL ADDITIVES		Jotun Marine Tank Coatings							
		Tankguard CPC	Tankguard HB	Tankguard HB Classic	Tankguard Special	Tankguard Special Plus	Tankguard Special Ultra	Tankguard Flexline	Tankguard Zinc
Trade name	Type								
ACT-4803	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
ACT-802	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
AO-2C	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
AO-5C	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
AO-5-100	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
AO-5-180 (SANTOFLEX 44PD)	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
AW50	Metal Deactivator	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Bitrex		100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
CCI-1000	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CEPRO100	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CFT-23114lh2	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CFT-23114kh1	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Chemix 501	Corrosion inhibitor	100ppm	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	100ppm
Chemix 505D	Corrosion inhibitor	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
Chemix 1062	Antiknock agent	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
Chemix 8100	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
Chemix 8120	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
CP7134L	Milde distillate additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CP7225	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CP730DL	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CTS-28-84	Flow improver	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
CN-5	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DBM IMPROVER AO 217	Antioxidant	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DBM IMPROVER C250	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DBM IMPROVER F141W	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DBM IMPROVER MD50	Metal Deactivator	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DCI-4A	Corrosion Inhibitor	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DCI-6A	Corrosion Inhibitor	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
Donk410C	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Dorf 410C	Antioxidant	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
EC5353	Heavy fuel flow improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
EC-5580/A	Conductivity improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
EC-5719/A	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
ESDA1513	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Fuel-U6	Cold flow improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Fuel U6 OFI-7260D60	Cold flow improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA2039	Octane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-2062	Metal Deactivator	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA2072	Octane improver	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
HFA2077	Octane improver	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
HFA2084	Octane improver	100ppm	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA3033	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-4068	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-4076	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-4079-1	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-4099 R	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-4101	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-4159	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-6115	Mercaptan scavenger	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-6126	Mercaptan scavenger	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-6134	Mercaptan scavenger	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-7025	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-8022	Antioxidant	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
HFA-8055	Antioxidant	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
HFA-8094	Corrosion Inhibitor	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-8098	Corrosion Inhibitor	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC3062	Octane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC4103	Diesel ignition improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%

FUEL ADDITIVES		Jotun Marine Tank Coatings							
		Tankguard CPC	Tankguard HB	Tankguard HB Classic	Tankguard Special	Tankguard Special Plus	Tankguard Special Ultra	Tankguard Flexline	Tankguard Zinc
HITEC4140	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC4140A	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC4159	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC4156	Lubricity additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
HITEC4598	Fuel additive	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
HITEC6421	Gasoline Detergent Additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC6455	Fuel additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
HITEC6530P	Gasoline Performance Additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC6560	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC6590C	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC6592	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HITEC 6730 LT	Fuel additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
Hydradd L1000	Diesel fuel additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
Hydradd C1000	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
IMP-DG-15	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Infineum R222	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Infineum R388	Petroleum additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Infineum R567K	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Infineum R650	Fuel additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
Infineum R655	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Infineum R671	Petroleum additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Infineum R770	Petroleum additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Jossad 500	Antioxidant	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
JS1562	Octane improver	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
KEROKORR LA99C	Lubricity additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
LI-1	Lubricity additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
LI-3	Lubricity additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
LUBRIZOL 6662A	Viscosity modifier	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
MDA-97	Metal Deactivator	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
MMT-62	Octane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Nalco EC5711A	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Octaburn™ 8062	Octane improver	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
OEX OB8162	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
OLI-9000M	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
OLI-9950	unknown	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PC32	Lubricity additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
PCE5414	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PCE-6110	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PCE9520	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PCE4875	Flow improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PFA1000	Flow improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PFR1347(CI-0801)	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PS 32	Diesel fuel additive	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
PX3402	Octane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
PX3462	Octane improver	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
RV-100	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
SF6000	Octane improver	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
SGS MJ-62	Octane improver	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
SR1546	Antioxidant	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
SR1690	Cold flow improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
SR1651	Cold flow improver	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
SR1677	Cold flow improver	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm	500 ppm
SR1795	Antistatic additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
SR2008	Diesel fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
SR2010	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
SR1954	H2S Scavenger	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
STADIS425	Antistatic additive	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm
STADIS450	Antistatic additive	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm
STADISR450	Antistatic additive	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm



FUEL ADDITIVES		Jotun Marine Tank Coatings							
		Tankguard CPC	Tankguard HB	Tankguard HB Classic	Tankguard Special	Tankguard Special Plus	Tankguard Special Ultra	Tankguard Flexline	Tankguard Zinc
SULFA CHECK EC9805A	H2S Scavenger	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
SX9272M(SULFIX9272M)	H2S Scavenger	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
T249K	Fuel additive	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
TOLAD249	Fuel additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
TOLAD3514	Conductivity improver	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm	10 ppm
TOLAD3701	Cetane improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
TOLAD3918	Antioxidant	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%
TOLAD9121	Lubricity additive	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	0.10%	0.10%	100ppm
TOLAD9125	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
TOLAD9165HF	Lubricity additive	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
TOLAD9715	Corrosion inhibitor	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
TOLAD9719	Corrosion inhibitor	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
UltraZol GA9020	Gasoline additive	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
UOP 344	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm
WGCFFPn150	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
WGCFFPn250	CFPP improver	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
FUEL DYES									
CHEMADYE GREEN IB	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CHEMADYE RED 164	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
CHEMADYE BLUE 98	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Dorf Solvent yellow M	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Dorf solvent Blue B	Dye ?	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DYEGUARD RED G	Dye	20 ppm	20 ppm	20 ppm	20 ppm	20 ppm	20 ppm	20 ppm	20 ppm
DYEGUARD PURPLE RS	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DYEGUARD YELLOW S6	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DYEGUARD YELLOW HF	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DYEGUARD YELLOW R	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DYEGUARD YELLOW O	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
DYEGUARD ORANGE 2	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA-84	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
HFA 95	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Liquid Orange R-30	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
MARKER BB210	Dye	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm
Maxol blue 3XA	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Maxol yellow-4X	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Maxol red-5X	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Oil Yellow M Liquid	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Optimise G2003	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Red Dye (Petrot Chem)	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
RRL (Petroleum liquid red dye)	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
RGL 252 Liquid	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Solvent yellow 107	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Unisol Liquid Orange DR	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Unisol Liquid Orange DRHF	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Unisol Liquid Purple BR	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Unisol Liquid RED BHF	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Unisol Liquid Red B	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
OMM Green 100	Dye	NR	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
OMM Red 519	Dye	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
tert-Butylhydroquinone	Antioxidant	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm	100ppm

NB! Some additives can cause discoloration of the coating. Whatever the cause of discoloration by adsorption, the chemical resistance of the coating is usually not affected. However, adsorbed discoloration may cause cleaning problems, and may present a contamination threat depending on subsequent cargoes. **JOTUN will not be held responsible for the consequences of discoloration caused by cargo additives.**