



**CATÁLOGO DE PRODUTOS
PRODUCTS CATALOG**



APLICAÇÃO USE		BASE MINERAL MINERAL BASE	MINERAL SOLÚVEL SOLUBLE MINERAL	SINTÉTICO SYNTHETIC	SEMI-SINTÉTICO SEMI-SYNTHETIC	ECOLÓGICO ECOLOGIC
ÓLEOS PROTETIVOS CORROSION INHIBITORS	Película Oleosa <i>Oil Film</i>	TIRROIL No. 1 TIRROIL 529 TIRROIL 790 G	TIRROIL SOL. 872 TIRROIL SOL. P/1	–	–	T. GREENRUST 7250 B T. GREENRUST 7220
	Película Graxosa <i>Greasy Film</i>	TIRROIL 146 TIRROIL LLC/6 TIRROIL 471	TIRROIL 90M	–	–	–
	Película Semi-Secativa <i>Semi-Dryer Film</i>	AQUAMOVE 109 ADW AQUAMOVE 109 AS AQUAMOVE 631 B	–	–	T. WB 965 C	–
	Película Secativa <i>Dryer Film</i>	TIRROIL 177 MMS TIRROIL 212 B	–	TIRRENO 730	T. WAX SOL. 457	–
PROTETIVOS PRÉ-LUB <i>PRE-LUB CORROSION INHIBITORS</i>	TIRROIL 847 US TIRROIL 906	–	–	–	T. GREENRUST 7200/1	
CERA DE CAVIDADE <i>PROTECTIVE WAXES</i>	TIRROIL 599 TIRROIL 575 TIRROIL HM 953	–	–	TIRROIL WB 939	–	
CERA PARA PROTEÇÃO DE PINTURA (Cêra de Páteo) <i>WAXES FOR PAINTING PROTECTION</i>	TIRROIL WAX C2 T. WAX C2 G/AR	–	–	T. WAX SOL. 457 M	–	
ÓLEO PROTETIVO PARA CHASSI <i>PROTECTIVE OILS FOR CHASSIS</i>	TIRROIL 960 TIRROIL 518	–	–	–	–	
PROTETIVOS VCI <i>VCI PROTECTORS</i>	TIRROIL VCI 981 A	–	TIRROIL 774 F	–	–	
ÓLEOS E FLUÍDOS SOLÚVEIS PARA CORTE E RETÍFICA <i>SOLUBLE OILS AND FLUIDS FOR CUT- TING AND GRIND- ING</i>	Integral <i>Integral</i>	TIRROIL 51Z TIRROIL 613 TIRROIL 31	T. SOL. A T. SOL. EP	–	–	TIRRENO 927 TIRROIL 578 D
	Poliglicol <i>Poliglicol</i>	–	–	T. 820 A T. GREENCOOL 1010	–	–
	Solúvel <i>Soluble</i>	–	–	T. SINT. 741 A	BIOLUB 526'S BIOLUB 812	T. GREENCOLL 3550
ÓLEO TRÍPLICE FUNÇÃO <i>TRIPLE FUNCTION OIL</i>	TIRROIL 325 A	–	–	–	–	
ESTAMPAGEM E CONFORMAÇÃO <i>STAMPING AND FORMING</i>	Integral <i>Integral</i>	TIRROIL AFTON 14 MJ TIRROIL AFTON 16 VW T. STAMP 988 L	TIRROIL 664 D T. SOL 009 EP	T. STAMP 606 P	T. STAMP 876 B T. STAMP 976	T. BIOSTAMP 400 T. BIOSTAMP 30 TIRROIL 876 B
	Pasta <i>Paste</i>	–	TIRROIL 664 D	–	T. DRAW COMP. WS-1 T. STAMP 891 K	T. STAMP 891 O
ÓLEO PARA LAMINAÇÃO A FRIO <i>COLD ROLLING OILS</i>	TIRROIL 617	–	TIRROIL 602 CS T. ROLLING OIL-1 T. ROLLING 979	–	–	–
ÓLEO DE LAMINAÇÃO A QUENTE <i>HOT ROLLING OILS</i>	T. ROLLING OIL HC T. ROLLING OIL 785	–	–	–	–	T. ROLLING OIL 785 M
ÓLEO DE ENCRUAMENTO <i>HARDENING OILS</i>	–	–	TIRROIL 524 E	T. SINT. 703 E	T. SS732 E	–
ÓLEO DE LAPIDAÇÃO <i>LAPIDATING OILS</i>	TIRROIL LAP 937-500 TIRROIL LAP 937-1000	–	–	–	–	–
ÓLEO P/ LAMINAÇÃO DE ROSCA <i>THREAD ROLLER OILS</i>	TIRROIL 694	–	T. SOLUBLE EP/S	TIRRENO 820 A T. SINT. 741 A	T. SINT. 741 K	TIRRENO VG 810 B

APLICAÇÃO USE		BASE MINERAL MINERAL BASE	MINERAL SOLÚVEL SOLUBLE MINERAL	SINTÉTICO SYNTHETIC	SEMI-SINTÉTICO SEMI-SYNTHETIC	ECOLÓGICO ECOLOGIC
ÓLEO DE BROCHADEIRA <i>BROACHING OILS</i>	Integral <i>Integral</i>	T. BROACH ASS T. BROACH ASS/B	T. BROACH BIS	–	–	–
	Solúvel <i>Soluble</i>	–	T. SOL 009 EP	TIRRENO 820 A	T. SINT. 741 K	–
ÓLEO DE TREFILAÇÃO <i>DRAWING OILS</i>	Aço <i>Steel</i>	TIRROIL929 Q	–	T. TREFIL 624 R T. TREFIL 624 K2	T. TREFIL CO ₃	TIRROIL 749 C
	Cobre <i>Copper</i>	TIRROIL 861/1	–	TIRROIL 578 F	–	TIRROIL 749 D
	Alumínio <i>Aluminum</i>	TIRROIL 652 G	–	TIRRENO 820 A	–	–
ÓLEO PARA EXTRUSÃO <i>EXTRUSION OILS</i>		TIRROIL 539 H	–	–	–	–
ÓLEO P/ CONFORMAÇÃO DE TUBOS <i>FORMING OILS FOR TUBES</i>		TIRROIL 325	T. SOLUBLE 872	T. SINTÉTICO 882 G	T. GREENCOOL 3550	–
ÓLEO DE TEMPERA <i>QUENCHING OILS</i>	Martempera Alta Velocidade <i>High-Speed</i>	T. QUENCHING T. QUENC. 971 L LTT 003 BS	T. QUENCHING 627 M	T.QUENCHING NT (PAG)	–	–
	Martempera Baixa Velocidade <i>Low-Speed</i>	T. QUENC. 857 F T. QUENC. 727 A	–	–	–	–
	Austempera <i>Austempera</i>	T. QUENCHING 628	–	–	–	–
	Aplicação por Indução <i>Induction Use</i>	–	–	T.QUENCHING NT (PAG) T.QUENCHING NT (PAG)	–	–
ÓLEO LUBRIFI- CANTE <i>LUBRICANT OILS</i>	Sistemas Hidráulicos <i>Hydraulic Systems</i>	T. AWSE 5-220 T. HLPD 10-460	–	T. AWSL 12-220	T. S 882 AW	T. AWSL 12-100
	Engrenagem <i>Gear</i>	T. GEAR 68-1000	–	T. SHL 320	–	–
	Barramentos <i>Lathe Bed</i>	T. AWAG 32-1500	–	–	T. SINT. 882 AW	T. AWAG 200
	Base Ester <i>Ester Base</i>	–	–	T. ASWL 12-220	–	T. AWSL 12-220
ÓLEO DE CALIBRAÇÃO <i>CALIBRATING OILS</i>		TIRROIL 519 A	–	–	TIRROIL 983 A	TIRROIL 983 A
ÓLEO P/ TRANSF. DE CALOR <i>HEAT-TRANSFER OILS</i>		TIRROIL 634	–	–	–	–
ÓLEO REFLETIVO <i>REFLECTIVE OILS</i>		TIRROIL REFLET. Nº 5	–	–	T. REFLET. Nº 1	–
DESENGRAXANTE <i>DEGREASING COMPOUND</i>	Base Solvente <i>Solvent Base</i>	TIRROIL 1870 OILMOVE 888	OILMOVE 388 R. O. 388 R/HFP	OILMOVE 924 N-1	–	TIRRENO 4720
	Base Água <i>Water Base</i>	–	OILMOVE 867 L OILMOVE 867 K	OILMOVE 867 B OILMOVE 94 FS	OILMOVE 867 N OILMOVE 479 J	OILMOVE 585/1 OILMOVE 867 N
	Pó <i>Powder</i>	–	–	OILMOVE 567 F1	OILMOVE 567 F4	OILMOVE 567 F1
PASTA ANTI-RESPINGO DE SOLDA <i>ANTI-DRIPING WELING PASTES</i>		TIRROIL 908	–	T. ARRS 772 T. LTS 064 BR	–	TIRROIL ARS 772E
BACTERICIDA <i>BACTERIOLOGICAL COMPOUNDS</i>		–	–	TIRRENO LTS 013 A TIRROIL 5130/1	–	–

FLUIDOS FLUIDS	NOMENCLATURA NAME	TIPO TYPE	APLICAÇÃO USE	APROVAÇÃO ACCEPTANCE	
AUTOMOTIVOS AUTOMOTIVES	SISTEMA DE FREIOS E EMBREAGENS BREAK SYSTEM AND CLUTCH	TIRRENO HD 250S	DOT 3	Fluido de Freios Break Fluids	SIM YES
		TIRRENO HD 1000S	DOT 4	Fluido de Freios Break Fluids	SIM YES
		TIRRENO HD 2000S	DOT 5.1	Fluido de Freios Break Fluids	SIM YES
		T. FLUID COOL 700A	Concentrado Concentrate	Radiadores Veículos Com. Carga Pesada Heavy Truck Radiator	SIM YES
		T. FLUID COOL PG 700B	Conc. Atóxico Non-Toxic Conc.	Radiadores Automóveis Comerciais Leve Passenger Car Radiator	SIM YES
	ANTICONGELANTE / ADITIVO PARA RADIADORES ANTI-FREEZE / ENGINE COOLANT	T. FLUID COOL 700B	Concentrado Concentrate	Radiadores Automóveis Comerciais Leve Passenger Car Radiator	SIM YES
		T. ORGANIC COOL 100	Concentrado Concentrate	Radiadores - Vida Extendida Todos os veículos Long-life Radiator (All Vehicles)	SIM YES
		T. FLUID COOL S	Solução Solution	Radiadores Solução pronta para o uso Radiators (Ready Solution)	SIM YES
		T. FLUID COOL 2000	Inibidor Inhibitor	Radiadores de Veículos Pesados (Cobre/latão) Truck Radiator (Copper/Brass)	SIM YES
	SISTEMA DE AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO AUTOMOTIVE AIR CONDITIONING SYSTEM	TIRRENO RL 244	PAG PAG	Lubrificante do Compressor do ar comprimido Compressor's Air Conditioning Lubricantes	SIM YES
	TIRRENO POLAR OIL	PAG PAG	Lubrificante do Compressor do ar comprimido Compressor's Air Conditioning Lubricantes	NÃO NO	
CAR CARE CAR CARE	AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS VEHICLE AIR CONDITIONER	T. SPRAY COOL 921 A	Emulsão Bactericida Bacterial Emulsion	Desodorização de Ar Condicionado Air Conditioner's deodorant	SIM YES
	PARA-BRISAS EM GERAL WINDSHIELD	T. CLEANER COOL 50VC T. CLEANER OPTIKLEEN C	Agente Anti-congelante e Detergente Anti-Freeze Agent and Detergent	Limpador de Para-brisa Windshield Cleaner	SIM YES
		TIRRENO TCW3	Aditivo p/ combustível Fuel Additive	Aditivo lubrificante p/ motor Marítimo Marine Motor's Lubricant	SIM YES
	MOTOR MOTOR	T. ADITIVO P-742	Aditivo p/ combustível Fuel Additive	Aditivo para gasolina Gas Additive	SIM YES
		T. ADITIVO FLEX 300	Aditivo p/ BiCombustível FlexFuel Additive	Aditivo para Álcool e/ou Gasolina Gas and/or Alcohol Additive	SIM YES
COMBUSTÍVEL FUEL	T. ENGINE OIL	Aditivo para óleo Oil Additive	Amaciamento de motor retificado Break-in rectified motor	SIM YES	
FUNCIONAIS FUNCTIONAL	SISTEMA VÁCUO VACUUM SYSTEM	T. VACUUM 1000	PAG PAG	Bomba Vácuo Alta Performanse High Performance Vacuum Pump	-
	COMPRESSORES E REFRIGERADORES COMPRESSORES E REFRIGERADORES	T. POLAR OIL	PAG PAG	Compressores Industriais p/ refrigeração Industrial Refrigeration Compressors	-

ADITIVOS ADDITIVES	APLICAÇÃO USE	TEXTIL TEXTILE	PLÁSTICO PLASTIC	COURO LEATHER	AGROQUÍMICA AGRO-INDUSTRIAL	TINTAS INKS	METAL WORKING METAL WORKING
AGENTES UMECTANTES WETTINGS AGENTS	Pré-tratamento Pre-treatment	ADITEX TS 210 ADITEX 702	-	-	-	-	-
	Antiestático Anti-Static	ADITEX 6000	ADIFRIC 4200	-	-	-	-
	Desengraxe Degreaser	-	-	ADIKEY 222	-	-	-
	Formulados Formulated	-	-	-	ADIGRO DF 8200 ADIGRO DF 9700	-	-
	Pigmentos Pigments	-	-	-	-	UDISPERS W 800 UDISPERS W 870	-
DISPERSANTES DISPERSANTS	Base aquosa Pigments Water Base	-	-	-	-	UDISPERS W 430 UDISPERS W 440	-
	Tintas base solvente Solvent Base Paints	-	-	-	-	UDISPERS S 100 UDISPERS S 102	-
REDUTORES DE VISCOSIDADE VISCOSITY REDUCERS	PVC (PLASTISOL) PVC	-	ADIFRIC RV 710 ADIFRIC RV 820 ADIFRIC RV 950	-	-	-	-
LUBRIFICANTE BASE ÉSTER ESTER BASE LUBRICANTS	PVC PVC	-	ADIFLEX P 2200 ADIFLEX A 4000	-	-	-	-
	Sintéticos Synthetic	-	-	-	-	-	ADOGEN SERIE 4000
PLASTIFICANTES PLASTICIZERS	PVC PVC	-	ADIFLEX B 325	-	-	ADIFLEX SERIE 100	-
	Borrachas Rubber	-	ADIFLEX M 417	-	-	ADIFLEX SERIE 200	-
ANTIESPUMANTES DEFOAMERS	Sem silicone Without silicone	ADIFOAM OE820	ADIFOAM OE820	ADIFOAM OE820	ADIFOAM OE820	ADIFOAM OE820	ADIFOAM OE820
	Com silicone With silicone	ADIFOAM W970	ADIFOAM W970	ADIFOAM W970	ADIFOAM W970	ADIFOAM W970	T. ANT. 4400 TIRRENO 2580
	Polimérico Polymeric	ADIFOAM W1100	ADIFOAM W1100	ADIFOAM W1200	-	ADIFOAM W2000	ADIFOAM W2000
ÉSTER FOGO RESISTENTES FIRE RESISTENT ESTER	Sistemas hidráulicos Seguros Safe hydraulic Systems	-	-	-	-	-	TIR NF 604 F / 101 TIR NF 605 F / 101 T. HIDROFLUID 46/20