

OVERVIEW MAGNETIC PARTICLE TESTING

	CARRIER MEDIUM			FORM OF DELIVERY				POSSIBLE CONCENTRATION					COLOUR				GRAIN SIZE			IRON		TEMP. - RANGE			ADDITIVE CONTAINED							
	Solvent	Oil	Water	Concentrate	Ready for use	Dry powder	Compressed air	Aerosol	1:25	1:40	1:50	1:100	1:200	1:1000	black	red	yellow-green	green	< 5 µm	> 10 µm	> 50 µm	Iron core	Iron oxide	< 0 °C	< 50 °C	> 50 °C	Antifoam	Corrosion protection	Wetting agent	PMUC Approval		
COLOURED	MR° 76 S Magnetic Powder Fluid	•			•			•							•							•	•	•	•						•	
	MR° 76 S Version A Magnetic Powder Fluid		•		•			•							•							•	•	•	•							
	MR° 76 SH Magnetic Powder Fluid		•		•			•							•							•	•	•	•							
	MR° 76 SR Magnetic Powder Fluid		•		•			•							•							•	•	•	•							
	MR° 210 Magnetic Powder	•	•			•					•	•	•	•	•	•						•	•	•	•							
	MR° 214 Magnetic Powder Mix			•	•				•		•	•	•	•	•							•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 220 Magnetic Powder Concentrate			•	•							•			•							•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 221 Magnetic Powder Concentrate			•	•							•			•							•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 221 GF Version A Magnetic Powder Suspension			•	•										•							•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 221 GF Magnetic Powder Suspension			•	•			•							•							•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 222 Magnetic Powder (also fluorescent)	•	•											•		•						•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 222 LC Magnetic Powder Concentrate (also fluoresc.)			•							•				•							•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 230 - 234 Magnetic Powder					•									•	•	•	•				•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 765 RF Magnetic Powder Suspension (also fluoresc.)	•			•											•						•	•	•	•		•	•	•			
MR° 76 F Magnetic Powder Fluid		•		•												•					•	•	•	•							•	
FLUORESCENT	MR° 76 FA Magnetic Powder Fluid		•		•											•					•	•	•	•								
	MR° 76 FH Magnetic Powder Fluid		•		•											•					•	•	•	•								
	MR° 76 FR Magnetic Powder Fluid		•		•											•					•	•	•	•								
	MR° 110 Magnetic Powder	•	•			•								•	•							•	•	•	•							
	MR° 111 HB Magnetic Powder	•	•			•								•		•						•	•	•	•							
	MR° 112 Magnetic Powder	•	•			•								•		•						•	•	•	•							
	MR° 114 HB Magnetic Powder Mix			•	•	•						•				•						•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 121 Magnetic Powder Concentrate			•	•								•			•						•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 121 R Magnetic Powder Concentrate			•	•								•				•					•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 131 Magnetic Powder Concentrate	•		•								•				•						•	•	•	•							
	MR° 131 RGF Magnetic Powder Suspension	•			•											•						•	•	•	•							
	MR° 153 Magnetic Powder Concentrate			•	•						•					•						•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 153 HS Magnetic Powder Concentrate			•	•						•					•						•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 158 Magnetic Powder Concentrate			•	•						•					•						•	•	•	•		•	•	•			•
	MR° 158 R Magnetic Powder Concentrate			•	•						•					•						•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 158 RK Magnetic Powder Concentrate			•	•						•					•						•	•	•	•		•	•	•			
	MR° 158 R GF Magnetic Powder Suspension			•	•		•									•						•	•	•	•		•	•	•			
MR° 761 F Magnetic Powder Fluid		•		•												•					•	•	•	•								
CONTRAST PAINT	MR° 72 Contrast Paint White	•			•																	•	•	•	•						•	
	MR° 72 AF Contrast Paint White	•			•																		•	•	•	•						
	MR° 72 TF Contrast Paint White	•			•																		•	•	•	•						
	MR° 72 LS Contrast Paint White	•			•																		•	•	•	•						
	MR° 721 Contrast Paint White			•	•																		•	•	•	•		•	•			
	MR° 725 Contrast Paint White	•			•																		•	•	•	•		•	•	•		
	MR° 726 Contrast Paint White	•			•																		•	•	•	•		•	•	•		
	MR° 727 Contrast Paint White	•			•																		•	•	•	•		•	•	•		
CARRIER MEDIUM	MR° 82 Flux Oil		•		•																	•	•	•	•							
	MR° 82 AMS Flux Oil		•		•																		•	•	•	•						
	MR° 82 R Flux Oil		•		•																		•	•	•	•						
ADDITIVE	MR° 300 Rust Inhibitor			•	•																		•	•	•	•						
	MR° 302 Rust Inhibitor Concentrate			•	•																		•	•	•	•						
	MR° 303 Corrosion Protection and Wetting Agent																						•	•	•	•		•	•	•		
	MR° 400 Wetting Agent			•	•																		•	•	•	•						
	MR° 500 Antifoam Emulsion			•	•																		•	•	•	•						
CLEANER	MR° 71 Contrast Paint Remover	•			•																	•	•	•	•							
	MR° 3001 Universal Cleaner			•	•																		•	•	•	•						
	MR° 3002 Universal Cleaner			•	•																		•	•	•	•						

*** Techncl changes reserved. Please note current product information / MSDS! ***

