

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° 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.)	•				•			•							•				•		•	•	•			•		•						
FLUORESCENT	MR° 76 F Magnetic Powder Fluid	•			•			•								•		•			•	•	•									•			
	MR° 76 FA Magnetic Powder Fluid	•			•			•								•		•			•	•	•												
	MR° 76 FH Magnetic Powder Fluid	•			•			•								•		•			•	•	•												
	MR° 76 FR Magnetic Powder Fluid	•			•			•								•		•			•	•	•												
	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° 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! ***

