

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! ***

