

Refractory, CRM, Fireclay, set of 15 x 20 g (1 x 20 g each of JRRM-121, JRRM-122, JRRM-123, JRRM-124, JRRM-125, JRRM-126, JRRM-127, JRRM-128, JRRM-129, JRRM-130, JRRM-131, JRRM-132, JRRM-133, JRRM-134 and JRRM-135), Powder

Art. ID JRRM-121-135
Unit 15 x 20 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	Loss on Ignition (LOI)		~0,05	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	Al ₂ O ₃		6,07	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	CaO		1,96	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	Cr ₂ O ₃		0,01	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	Fe ₂ O ₃		0,4	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	K ₂ O		0,23	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	MgO	[1309-48-4]	0,12	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	MnO		0,02	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	Na ₂ O		3,2	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	P ₂ O ₅		0,32	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	SiO ₂		86,3	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	TiO ₂		0,05	%		
JRRM-121: Refractory, C RM, Fireclay	ZrO ₂		1,11	%		
JRRM-122: Refractory, C RM, Fireclay	Loss on Ignition (LOI)		~0,12	%		
JRRM-122: Refractory, C RM, Fireclay	Al ₂ O ₃		10,2	%		

JRRM-122: Refractory, C	CaO		0,43	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	Cr2O3		0,81	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	Fe2O3		0,24	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	K2O		2,05	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	0,65	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	MnO		0,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	Na2O		1,04	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	P2O5		4,89	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	SiO2		78,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	TiO2		1,03	%
RM, Fireclay				
JRRM-122: Refractory, C	ZrO2		0,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,03	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	Al2O3		13,3	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	CaO		0,13	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	Cr2O3		0,01	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	Fe2O3		4,13	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	K2O		0,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	1,32	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	MnO		0,01	%
RM, Fireclay				

JRRM-123: Refractory, C	Na2O		0,29	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	P2O5		0,8	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	SiO2		79,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-123: Refractory, C	TiO2		0,45	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	Al2O3		16,5	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	CaO		1,09	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	Cr2O3		0,11	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	Fe2O3		2,6	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	K2O		1,79	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	0,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	MnO		0,24	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	Na2O		0,31	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	P2O5		0,19	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	SiO2		73,9	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	TiO2		2,74	%
RM, Fireclay				
JRRM-124: Refractory, C	ZrO2		0,11	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,07	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	Al2O3		18,7	%
RM, Fireclay				

JRRM-125: Refractory, C	CaO		0,13	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	Cr2O3		0,01	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	Fe2O3		0,5	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	K2O		0,69	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	0,08	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	Na2O		0,07	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	P2O5		0,04	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	SiO2		79,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	TiO2		0,3	%
RM, Fireclay				
JRRM-125: Refractory, C	ZrO2		0,02	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		-0,17	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	Al2O3		21,3	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	CaO		0,45	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	Cr2O3		0,65	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	Fe2O3		3,34	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	K2O		3,13	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	0,12	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	MnO		0,03	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	Na2O		0,28	%
RM, Fireclay				

JRRM-126: Refractory, C	P2O5		0,49	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	SiO2		66,9	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	TiO2		2,84	%
RM, Fireclay				
JRRM-126: Refractory, C	ZrO2		0,04	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,07	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	Al2O3		23	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	CaO		0,18	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	Cr2O3		0,27	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	Fe2O3		0,92	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	K2O		0,54	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	0,15	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	MnO		0,17	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	Na2O		1,75	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	P2O5		1,78	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	SiO2		68,5	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	TiO2		2,19	%
RM, Fireclay				
JRRM-127: Refractory, C	ZrO2		0,04	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,02	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	Al2O3		26	%
RM, Fireclay				

JRRM-128: Refractory, C	CaO		2,8	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	Cr2O3		0,85	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	Fe2O3		4,45	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	K2O		1,84	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	3,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	MnO		0,24	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	Na2O		0,37	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	P2O5		3,36	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	SiO2		54,3	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	TiO2		1,37	%
RM, Fireclay				
JRRM-128: Refractory, C	ZrO2		1,01	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,11	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	Al2O3		30,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	CaO		0,15	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	Cr2O3		0,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	Fe2O3		1,46	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	K2O		1,92	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	2,23	%
RM, Fireclay				
JRRM-129: Refractory, C	MnO		0,01	%
RM, Fireclay				

JRRM-129: Refractory, C	Na2O	0,23	%
RM, Fireclay			
JRRM-129: Refractory, C	P2O5	0,2	%
RM, Fireclay			
JRRM-129: Refractory, C	SiO2	62,2	%
RM, Fireclay			
JRRM-129: Refractory, C	TiO2	0,96	%
RM, Fireclay			
JRRM-129: Refractory, C	ZrO2	0,11	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)	~0,11	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	Al2O3	32,7	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	CaO	1,95	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	Cr2O3	1,05	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	Fe2O3	0,53	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	K2O	1,42	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	MgO	[1309-48-4] 0,61	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	MnO	0,37	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	Na2O	2,32	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	P2O5	0,91	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	SiO2	53,4	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	TiO2	3,35	%
RM, Fireclay			
JRRM-130: Refractory, C	ZrO2	0,83	%
RM, Fireclay			
JRRM-131: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)	~0,17	%
RM, Fireclay			

JRRM-131: Refractory, C	Al ₂ O ₃		36,6	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	CaO		0,78	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	Cr ₂ O ₃		0,07	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	Fe ₂ O ₃		2,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	K ₂ O		2,61	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	1,02	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	MnO		0,03	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	Na ₂ O		0,76	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	P ₂ O ₅		1,61	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	SiO ₂		52,7	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	TiO ₂		1,16	%
RM, Fireclay				
JRRM-131: Refractory, C	ZrO ₂		0,26	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,15	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	Al ₂ O ₃		39,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	CaO		1,29	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	Cr ₂ O ₃		0,11	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	Fe ₂ O ₃		1,64	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	K ₂ O		0,79	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	0,34	%
RM, Fireclay				

JRRM-132: Refractory, C	MnO		0,11	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	Na2O		2,16	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	P2O5		2,38	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	SiO2		50,6	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	TiO2		0,29	%
RM, Fireclay				
JRRM-132: Refractory, C	ZrO2		0,75	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,08	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	Al2O3		39	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	CaO		0,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	Cr2O3		1,27	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	Fe2O3		3,69	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	K2O		0,91	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	2,03	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	MnO		0,01	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	Na2O		0,33	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	P2O5		0,34	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	SiO2		50,1	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	TiO2		1,93	%
RM, Fireclay				
JRRM-133: Refractory, C	ZrO2		0,57	%
RM, Fireclay				

JRRM-134: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,14	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	Al ₂ O ₃		44,3	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	CaO		0,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	Cr ₂ O ₃		0,24	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	Fe ₂ O ₃		1,07	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	K ₂ O		0,37	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	0,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	MnO		0,24	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	Na ₂ O		0,13	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	P ₂ O ₅		3,83	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	SiO ₂		47,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	TiO ₂		1,74	%
RM, Fireclay				
JRRM-134: Refractory, C	ZrO ₂		0,35	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	Loss on Ignition (LOI)		~0,18	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	Al ₂ O ₃		48,9	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	CaO		2,36	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	Cr ₂ O ₃		0,42	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	Fe ₂ O ₃		3,05	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	K ₂ O		2,77	%
RM, Fireclay				

JRRM-135: Refractory, C	MgO	[1309-48-4]	1,24	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	MnO		0,04	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	Na ₂ O		2,87	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	P ₂ O ₅		0,48	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	SiO ₂		37,2	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	TiO ₂		0,07	%
RM, Fireclay				
JRRM-135: Refractory, C	ZrO ₂		0,2	%
RM, Fireclay				