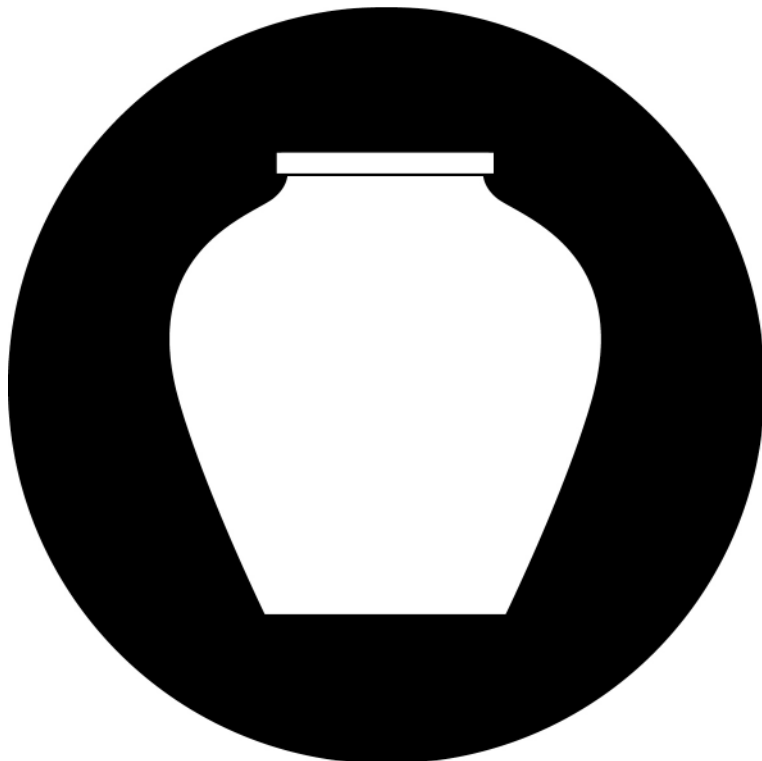




Overlack



Seltene Erden



Overlack



Seltenerdverbindungen, Zirkoniumverbindungen

Produkte

Anwendungen

Cer Verbindungen

Cer-oxid	CeO_2	Leitende/nichtleitende Keramik, Trübungsmittel für Emails Oxidationsmittel Stabilisatoren für Pigmente Färben und Entfärben von Glas Glasstabilisatoren
CAN Cer-carbonat	$(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6 \times n \text{H}_2\text{O}$ $\text{Ce}_2(\text{CO}_3)_3 \times n \text{H}_2\text{O}$	Elektronikindustrie Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen Färben und Entfärben von Glas Oxidationsmittel Sikkative für Farben und Lacke
Cer-acetat	$\text{Ce}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \times 4 \text{H}_2\text{O}$	Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen
Cer stabilised Zr	$(\text{Ce}/\text{Zr})\text{O}_2$	Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen Dentalkeramik
Cer-nitrat	$\text{Ce}(\text{NO}_3)_3 \times 6 \text{H}_2\text{O}$	Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen Sikkative für Farben und Lacke

Dysprosium Verbindungen

Dysprosium-oxid	Dy_2O_3	Additiv zur Herstellung von Glas Herstellung von Halogenlampen Compact Disks Funktionskeramik
Dysprosium-acetat	$\text{Dy}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \times 4 \text{H}_2\text{O}$	Funktionskeramik

Erbium Verbindungen

Erbium-oxid	Er_2O_3	Färben von Glas Entfärben von Glas
Erbium-acetat	$\text{Er}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \times 4 \text{H}_2\text{O}$	Dotierungsmittel

Europium Verbindungen

Europium-oxid	Eu_2O_3	Herstellung von fluoreszierenden Pulvern für Farbfernseher und Quecksilberhochleistungslampen
Europium-acetat	$\text{Eu}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \times 4 \text{H}_2\text{O}$	Dotierungsmittel



Overlack



Gadolinium Verbindungen

Gadolinium-oxid	Gd_2O_3	Herstellung von fluoreszierenden Pulvern Herstellung von optischen Spezialgläsern
Gadolinium-carbonat	$Gd_2(CO_3)_3 \times n H_2O$	Pharmazeutische Diagnostika Sikkative für Farben und Lacke Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen
Gadolinium-acetat	$Gd(CH_3COO)_3 \times 4 H_2O$	Dotierungsmittel
Gadolinium-nitrat	$Gd(NO_3)_3 \times 6 H_2O$	Dotierungsmittel

Lanthan Verbindungen

Lanthan-oxid	La_2O_3	Herstellung von Leuchtstoffen Herstellung von optischen Gläsern und Glasfasern Leitende Keramik Komponente für Katalysatoren
Lanthan-carbonat	$La_2(CO_3)_3 \times n H_2O$	
Lanthan-acetat	$La(CH_3COO)_3 \times 4 H_2O$	
Lanthan-nitrat	$La(NO_3)_3 \times 6 H_2O$	

Neodymium Verbindungen

Neodym-oxid	Nd_2O_3	Enfärben von Glas und Kristallglas Färben von Glas Bestandteil von keramischen Werkstoffen Dotierungsmittel Herstellung von Keramikcondensatoren
Neodym-carbonat	$Nd_2(CO_3)_3 \times n H_2O$	Katalysator für verschiedenste Anwendungen Dotierungsmittel Sikkative für Farben und Lacke
Neodym-acetat	$Nd(CH_3COO)_3 \times 4 H_2O$	Dotierungsmittel
Neodym-nitrat	$Nd(NO_3)_3 \times 6 H_2O$	Katalysator in der Gummi Herstellung Dotierungsmittel Katalysator in der Gummi Herstellung

Niob Verbindungen

Niob-oxid	Nb_2O_5	Elektrokeramik
-----------	-----------	----------------



Overlack



Praseodym Verbindungen

Praseodym-oxid	Pr_6O_{11}	Grünfärbung von Kristallglas Additiv zur Herstellung von keramischen Pigmenten Keramische Werkstoffe mit hoher elektrischer Leitfähigkeit
Praseodym-carbonat	$\text{Pr}_2(\text{CO}_3)_3 \times n \text{H}_2\text{O}$	Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen Sikkative für Farben und Lacke
Praseodym-acetat	$\text{Pr}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \times 4 \text{H}_2\text{O}$	Dotierungsmittel
Praseodym-nitrat	$\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \times 6 \text{H}_2\text{O}$	Dotierungsmittel

Samarium Verbindungen

Samarium-oxid	Sm_2O_3	Herstellung von Keramikcondensatoren Herstellung von SmCO_5 Dauermagnetlegierungen
---------------	-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Scandium Verbindungen

Scandium-oxid	Sc_2O_3	Legierungen für die Automobil, Luft und Raumfahrtindustrie Brennstoffzelle
---------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Terbium Verbindungen

Terbium-oxid	Tb_4O_7	Aktivator für diverse fluoreszierende Pulver
--------------	-------------------------	----------------------------------------------

Thulium Verbindungen

Thulium-oxid	Tm_2O_3	Leuchtstoffe
--------------	-------------------------	--------------

Ytterbium Verbindungen

Ytterbium-oxid	Yb_2O_3	Aktivator von Leuchtstoffen Codierstoffe für Sicherheitssysteme
Ytterbium-acetat	$\text{Yb}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \times 4 \text{H}_2\text{O}$	Aktivator von Leuchtstoffen Codierstoffe für Sicherheitssysteme



Overlack



Yttrium Verbindungen

Yttrium-oxid	Y_2O_3	Sauerstoffsensoren Herstellung von optischen Spezialgläsern Rotkomponente bei Farbfernsehleuchtstoffen Synthese von künstlichen Edelsteinen Feuerfeste und leitende Keramik Herstellung von keramischen Pigmenten
Yttrium-carbonat	$Y_2(CO_3)_3 \times n H_2O$	Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen
Yttrium-acetat	$Y(CH_3COO)_3 \times 4 H_2O$	Sikkative für Farben und Lacke Herstellung von keramischen Spezialgläsern
Yttrium-nitrat	$Y(NO_3)_3 \times 6 H_2O$	Dotierungsstoffe für Elektrokeramik Dotierungsmittel Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen Dotierungsmittel

Zirkonium Verbindungen

Zirkonium-oxid	ZrO_2	Herstellung von Katalysatoren Herstellung von Dentalkeramik Herstellung von Piezokeramik Herstellung von Sauerstoffsensoren Herstellung von technischer Keramik Herstellung von keramischen Pigmenten Herstellung von High Structure Ceramics Herstellung von keramischen Filtern Herstellung von keramischen Mahlkugeln Herstellung von Zündersystemen (Airbag) Lambdasonde Brennstoffzelle
Zirkonium-hydroxid	$Zr(OH)_2 \times n H_2O$	Keramische Pigmente
Zirkonium-carbonat	$Zr_2(CO_3)_3 \times n H_2O$	Herstellung von Katalysatoren für verschiedenste Anwendungen
Zirkonium-acetat	$Zr(CH_3COO)_3 \times 4 H_2O$	Sikkative für Farben und Lacke Dotierungsmittel
Zirkonium-nitrat	$Zr(NO_3)_3 \times 6 H_2O$	Papierindustrie und Textilglasfaserindustrie Dotierungsmittel



Overlack



Unsere Lieferprogramme

Basischemie

Anorganika

Organika

Regenerate

Spezialitäten

Automotive / AdBlue[®]

Elektronik / Photovoltaik

Feed & Food

Feinchemie

Epoxidharze & -härter

Formgipse für die Keramikindustrie

Füllstoffe & Pigmente

Kieselsäuren & Mattierungsmittel

Kosmetik & Pharma

Oberflächentechnik

Pflanzliche Öle & Fettsäuren

Seltene Erden