



Übersicht Elektromobilität, Wasserstoff, Energie, Power-to-X

		KORASILON-Produkte								
		<u>Öle M</u>	<u>Öle AM</u>	<u>Öle TT</u>	<u>Öle G</u>	<u>Öl MKI 150</u>	<u>Pasten M-S</u>	<u>Paste AA-S</u>	<u>Paste P-S</u>	<u>Paste M-B</u>
Anwendungsfälle	Stoßdämpfung für Batterien, elektrische Komponenten, empfindliche Bauteile, etc.	●	○	-	-	-	-	-	-	●
	Nichtleitende Isolierflüssigkeiten für elektrische Anlagen, wie z.B. Transformatoren	○	○	○	-	●	-	-	-	-
	Barriere-/Sperrmedien mit flüssiger Konsistenz (fließend) und isolierenden Eigenschaften	●	●	●	○	●	-	-	-	-
	Barriere-/Sperrmedien mit pastöser Konsistenz (nicht fließend) und isolierenden Eigenschaften	-	-	-	-	-	●	●	●	-
	Wärmeträger für Batterien, elektrische Anlagen und Ladetechnik (Hochtemperaturbereich)	○	●	-	-	○	-	-	-	-
	Kälteträger für Batterien, elektrische Anlagen und Ladetechnik (Tieftempertaurbereich)	○	○	●	-	○	-	-	-	-
	Montagehilfsmittel mit besonders ausgeprägten Gleiteigenschaften für unterschiedlichste Materialien	○	○	-	●	-	○	○	○	○
	Montagehilfsmittel für unterschiedlichste Materialien, auch elektrische Komponenten	●	●	-	●	-	●	●	●	-
	Montagehilfsmittel für Materialien aus Silikonkautschuk, welche nicht aufquellen dürfen	-	●	-	-	-	-	●	●	-
Einsatz der Produkte im Anwendungsfall:		●	Besonders empfohlen		○	Empfohlen		-	Nicht empfohlen	

Übersicht Elektromobilität, Wasserstoff, Energie, Power-to-X

		KORASILON- & Handelsprodukte								
		<u>Kieselsole</u>	<u>Molekularsiebe</u>	<u>Ionen-austauscher</u>	<u>Aktivkohlen</u>	<u>Bayhibit</u>	<u>Baypure</u>	<u>Alkyl-phosphate</u>	<u>Entschäumer</u>	<u>Trennmittel</u>
Anwendungsfälle	Aufbereitung von Zuluft oder Abluft (Entfernung von Wasser oder anderen störenden Substanzen)	-	•	-	•	-	-	-	-	-
	Aufbereitung von Wasser (Entfernung von Salzen, anderen störenden Verbindungen oder Wasserhärte)	-	-	•	•	•	•	-	-	-
	Reinigung von Abwasser (Entfernung von Schwermetallen oder anderen Stoffen)	-	-	•	•	○	○	-	•	-
	Recycling von Batteriematerialien (Rückgewinnung von Metallen aus Abfallstoffen)	-	-	•	-	-	-	•	-	-
	Adsorption von Wasser oder anderen störenden Verunreinigungen aus Flüssigkeiten oder Gasen	-	•	-	○	-	-	-	-	-
	Adsorption von Verunreinigungen aus Wasserstoff	-	•	-	○	-	-	-	-	-
	Adsorption von Kohlenstoffdioxid aus Stoffströmen oder von Verunreinigungen aus Kohlenstoffdioxid	-	•	-	○	-	-	-	-	-
	Herstellung von Bauteilen aus Metall oder Kunststoff (Entformungsprozesse, Metallbearbeitung)	-	-	-	-	-	-	○	○	•
	Gelierung von Batterieelektrolyten (Säurehaltige Elektrolyte)	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Einsatz der Produkte im Anwendungsfall:		•	Besonders empfohlen		○	Empfohlen		-	Nicht empfohlen	