



## KADE OIL ...more than lubricants

Das KADE OIL Produktprogramm der Korrosionsschutzmittel, bekannt unter der Namensgebung **KADECORR**, beinhaltet das gesamte Spektrum der unterschiedlichsten Produkttechnologien.

Die lösemittelhaltigen Produkte, hergestellt auf Basis von entaromatisierten und synthetischen Kohlenwasserstoffen, verfügen über Dewatering (wasserverdrängende) Eigenschaften. Je nach Lagerdauer und Bedingungen, sowie den Anforderungen von nachgeschalteten Prozessen, kann aus unterschiedlichen Produkten gewählt werden.

### Lösemittelhaltiger Korrosionsschutz

Bezeichnung	Trägermedium	Flammpunkt °C	Art des Filmes	Filmbildner Anteil (%)	Filmstärke µm	Dewatering Effekt	Korrosionsschutz Innenlagerung	Korrosionsschutz Aussenlagerung	Typische Einsatzbedingungen
KADECORR DW 1	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	vaselineartig	10	1	ja	6-9 Monate	1-3 Monate	Temporärer Korrosionsschutz, überwiegend für innerbetriebliche Zwischenlagerung
KADECORR DW 2	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	ölig-vaselineartig	20	2-4	ja	9-12 Monate	3-6 Monate	Innerbetriebliche Zwischenlagerung und Transporte
KADECORR DW 4	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	vaselineartig	18	2-3	ja	9-12 Monate	6 Monate	Innerbetriebliche Lagerung und Transporte
KADECORR DW 6	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	ölig-vaselineartig	30	4	ja	12-18 Monate	6-9 Monate	Innerbetriebliche Lagerung, Verpackung und Transporte
KADECORR DW 7	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	wachsartig	30	4-7	ja	18-24 Monate	9-12 Monate	Innerbetriebliche Lagerung, Verpackung und Transporte
KADECORR DW 25	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	wachsartig	40	10-20	ja	24-36 Monate	12-18 Monate	Lagerung, Verpackung und Transporte (auch Übersee)
KADECORR DW 540	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	vaseline-wachsartig	17	2-3	ja	12 Monate	6 Monate	Innerbetriebliche Zwischenlagerung und Transporte
KADECORR DW 50	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>61	kein Film	0	0	nein	0	0	Reiner Wasserverdränger, keine Korrosionsschutzeigenschaften

Die Korrosionsschutzöle hergestellt aus speziellen Basisölen und Korrosionsschutzadditiven sind universell einsetzbar. Sie kommen überwiegend in der Konservierung von Bandmaterial (Kalt- und Warmband) zum Einsatz. Zum Anwendungsgebiet gehören ebenfalls die Fertigteilekonservierung für die Lagerung und den Transport.

### Korrosionsschutzöle

Bezeichnung	Trägermedium	Flammpunkt °C	Art des Filmes	Filmbildner Anteil (%)	Filmstärke µm	Viskosität bei 40 °C	Korrosionsschutz Innenlagerung	Korrosionsschutz Aussenlagerung	Typische Einsatzbedingungen
KADECORR RO 30	Mineralöl	>100	ölig	100	2-4	5 mm <sup>2</sup> /s	12-15 Monate	4-6 Monate	Innerbetriebliche Lagerung, Verpackung u. Transporte, speziell für Coil / Bandmaterial
KADECORR RO 40	Mineralöl	>100	ölig	100	4-6	15 mm <sup>2</sup> /s	12-15 Monate	4-6 Monate	Innerbetriebliche Lagerung, Verpackung und Transporte
KADECORR WB / AF	Mineralöl	>100	ölig	100	4-6	20 mm <sup>2</sup> /s	12-15 Monate	nicht empfohlen	Aschefreies Korrosionsschutzöl für die Warmbandkonservierung
KADECORR CP 30	Mineralöl	>100	ölig	100	4-6	30 mm <sup>2</sup> /s	12-15 Monate	4-6 Monate	Innerbetriebliche Lagerung, Verpackung u. Transporte, speziell für Coilkonservierung

Die Produkte der **KADECORR** Reihe mit dem Zusatz VOC (Volatile Organic Compounds) basieren auf Lösemitteln mit höherem Flammpunkt und entsprechen der VOC Richtlinie (EC Solvent Directive 1999/13/EC) und der 31.BImSchV.

Für Produkte entsprechend der VOC Richtlinie wird eine maximal mögliche Trockenzeit, verbunden mit exzellenten Korrosionseigenschaften erreicht.

### Lösemittelhaltiger Korrosionsschutz / VOC frei

Bezeichnung	Trägermedium	Flammpunkt °C	Art des Filmes	Filmbildner Anteil (%)	Filmstärke µm	Dewatering Effekt	Korrosionsschutz Innenlagerung	Korrosionsschutz Aussenlagerung	Typische Einsatzbedingungen
KADECORR DW 1 VOC	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>90	vaselineartig	10	1	ja	6-9 Monate	1-3 Monate	Temporärer Korrosionsschutz, überwiegend für innerbetriebliche Zwischenlagerung
KADECORR DW 2 VOC	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>90	ölig-vaselineartig	20	2-4	ja	9-12 Monate	3-6 Monate	Innerbetriebliche Zwischenlagerung und Transporte
KADECORR DW 4 VOC	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>90	vaselineartig	18	2-3	ja	9-12 Monate	6 Monate	Innerbetriebliche Lagerung und Transporte
KADECORR DW 6 VOC	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>90	ölig-vaselineartig	30	4	ja	12-18 Monate	6-9 Monate	Innerbetriebliche Lagerung, Verpackung und Transporte
KADECORR DW 7 VOC	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>90	wachsartig	30	4-7	ja	18-24 Monate	9-12 Monate	Innerbetriebliche Lagerung, Verpackung und Transporte
KADECORR DW 50 VOC	entaromatisierter Kohlenwasserstoff	>90	kein Film	0	0	nein	0	0	Reiner Wasserverdränger, keine Korrosionsschutzeigenschaften

Die wässrigen Korrosionsschutzmittel stellen eine Alternative zu den lösemittelhaltigen oder öligen Produkten dar. Ihre Anwendung finden sie in Prozessen, in denen innerbetriebliche Abläufe den Einsatz von wassermischbaren Produkten zwingend erforderlich machen.

### wässrige Korrosionsschutzmittel

Bezeichnung	Zusammensetzung	PH-Wert 5%ig	Mineralöl Gehalt %	Filmbildner Anteil (%)	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei 40 °C	Korrosionsschutz Kühlsysteme	Korrosionsschutz	Typische Einsatzbedingungen
KADECORR WM 03	Organische Säuren und Alkanolamine	10,0	0	0	1123	75	1-3 Wochen	nicht empfohlen	Temporärer Korrosionsschutz, überwiegend für innerbetriebliche Zwischenlagerung
KADECORR WM 60	wassermischbares Konzentrat	9,2	30	84	946	98	24-36 Monate	12-24 Monate	Lagerung, Verpackung und Transporte (und Transporte)
KADECORR RPW	wassermischbares Konzentrat	9,2	40	50	1017	75	1-3 Monate	nicht empfohlen	Temporärer Korrosionsschutz, überwiegend für innerbetriebliche Zwischenlagerung

Gerne beraten wir Sie bei dem Einsatz und der Auswahl des Korrosionsschutzmittels aus unserem Produktprogramm speziell abgestimmt für Ihre Anwendungsbereiche.