



...das wirkt!

TECHNISCHES MERKBLATT

CARAMBA I-Line SD-10

Anwendungsbereich:

CARAMBA I-Line SD-10 dient zur Entfernung von leichten Ölen, Fetten und partikulären Verschmutzungen. Seine besondere schaumarme Tensidkombination sorgt für eine störungsfreie Verwendung im Spritzverfahren. Um eine verlängerte Badstandzeit zu erreichen, wurde CARAMBA I-Line SD-10 mit speziellen Demulgatoren ausgestattet. Durch den schwach sauren pH-Wert werden Teile aus Aluminium und Buntmetall durch die sanfte Entfernung der Oxidschicht aufgehellt.

Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA I-Line SD-10

- ist besonders schaumarm.
- ist demulgierend.
- bewirkt einen Aufhellungseffekt auf Aluminium und Buntmetallen.

Anwendung:

CARAMBA I-Line SD-10 entsprechend Art und Grad der Verschmutzung 2 – 5 % Produkt mengenproportional oder zeittaktgesteuert in das Reinigungsbad dosieren. Je nach Anspruch an die gereinigten Teile mit Wasser entsprechender Qualität nachspülen.

Technische Daten:

Aussehen:	wasserhelle, klare Lösung
Geruch:	charakteristisch
Dichte bei 20°C:	1,080 - 1,090 g/mL
pH-Wert (1%ig):	2,7 - 3,7
Löslichkeit:	mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre bei Lagerung zwischen + 5 und + 35°C im verschlossenen Originalgebände. Angebrochene Gebinde nach Gebrauch wieder dicht verschließen.

Konzentrationsbestimmung per Titration:

Reagenzien: 0,1 mol/l (0,1 N) NaOH-Lösung
Indikator: Phenolphthalein-Lösung

Durchführung: 1. 25 ml Probe in einen 250-300 ml Erlenmeyerkolben überführen
2. Ca. 3 Tropfen Indikator hinzugeben.
3. Mit 0,1 N NaOH-Lösung bis zum Farbumschlag von farblos nach violett titrieren

Auswertung: Gew.% I-Line SD-10 = 0,27 x Verbrauch NaOH-Lösung (ml)

Konzentrationsbestimmung per Refraktometermessung (Daten für Mischung in dest. Wasser):

<i>Gewichtsprozent I-Line SD-10</i>	<i>Refraktometerwert Brix in %</i>
1%	0,3
2%	0,5
3%	0,7
4%	1,0
5%	1,2

Hinweis:

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf dem Gebindeetikett. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

09/2017