



...das wirkt!

TECHNISCHES MERKBLATT

CARAMBA I-Line AD-40 KLT-Reiniger

Anwendungsbereich:

CARAMBA I-Line AD-40 KLT-Reiniger dient zur schonenden Entfernung von Ölen, Fetten, Trennmitteln und Stäuben von Kunststoffen bei geringer Anwendungskonzentration. Seine besonders schaumarme Tensidkombination sorgt für eine störungsfreie Verwendung im Spritzverfahren und ist speziell zur Reinigung von Kunststoffkisten und KLTs entwickelt worden. Um eine verlängerte Badstandzeit zu erreichen, wurde der CARAMBA I-Line AD-40 KLT-Reiniger mit speziellen Demulgatoren ausgestattet.

Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA I-Line AD-40 KLT-Reiniger

- ist kennzeichnungsfrei.
- ist besonders schaumarm.
- ist demulgierend.

Anwendung:

CARAMBA I-Line AD-40 KLT-Reiniger entsprechend Art und Grad der Verschmutzung 1 – 3 % Produkt mengenproportional oder zeittaktgesteuert in das Reinigungsbad dosieren. Je nach Anspruch an die gereinigten Teile mit Wasser entsprechender Qualität nachspülen.

Technische Daten:

Aussehen:	klare farblose Lösung
Geruch:	charakteristisch, tensidartig
Dichte bei 20°C:	1,030 – 1,040 g/ml
pH-Wert (1%ig):	8,3 – 9,3
Löslichkeit:	mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar
Anwendungstemperatur:	schaumarmer Betrieb ab 40 °C.
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre bei Lagerung zwischen +5 °C und +35°C im verschlossenen Originalgebilde. Angebrochene Gebinde nach Gebrauch wieder dicht verschließen.

Konzentrationsbestimmung per Titration:

Reagenzien: 0,1 mol/l (0,1 N) HCl-Lösung
Indikator: Methylorange-Lösung

Durchführung: 1. 100 ml Probe in einen 250-300 ml Erlenmeyerkolben überführen
2. Ca. 3 Tropfen Indikator hinzugeben.
3. Mit 0,1 N HCl-Lösung bis zum Farbumschlag von gelborange nach rot titrieren

Auswertung: Gew.% I-Line AD-40 = 0,24 x Verbrauch HCl-Lösung (ml)

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

<i>Gewichtsprozent I-Line AD-40</i>	<i>Refraktometerwert Brix in %</i>
1%	0,2
2%	0,3
3%	0,4
4%	0,5
5%	0,6

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.

07/2019