



KRAUTLI (Schweiz) AG
Badenerstrasse 41
CH-8104 Weiningen
Tel. +41(0)44 439 66 66
www.krautli.ch

Produktspezifikation

Revision: 1
Gültig ab: 20.11. 2019

Winterscheibenreiniger Konzentrat Universal

‘Winterscheibenreiniger Konzentrat Universal’ kann mit Wasser zu gebrauchsfertigen Fertigmischungen für den Winter mit ausgezeichneter Reinigungsleistung verdünnt werden. Diese entfernen Verschmutzungen wie Salz, Silikon, Russ, Öl- und Fettablagerungen. Durch ihre Gefriersicherheit verhindern sie das Einfrieren der Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage. Die Mischungen sind verträglich mit dem Polycarbonat von Scheinwerferstreuungsscheiben [auch Xenon], schonen Lack, Gummi, Kunststoffe und Metall und sind tauglich für moderne Fächerdüsen.

Physikalische Form: klare Flüssigkeit

Prüfmerkmal	Spezifikation	Prüfmethode
Aussehen	blau	visuell
Geruch	citrusartig	olfaktometrisch
pH-Wert	6.0 - 8.0	ASTM D 1287
Dichte [20°C]	1.05 - 1.09 g/ml	DIN 51 757, Verfahren 4
Gefrierschutz	unverdünnt <-45°C 2:1 -28°C 1:1 -20°C 1:2 -11°C 1:3 - 8°C	Dekra QMA 2001.1409
Mischung 1:1		
Reinigungsleistung	sehr gut	Dekra QMA 2001.1405
Polycarbonatverträglichkeit	keine Spannungsrisse	Dekra QMA 2001.1428
Gummiverträglichkeit	keine Veränderungen	Dekra QMA 2001.1425
Lackverträglichkeit	keine Veränderungen	Dekra QMA 2001.1400
Metallverträglichkeit	keine Verfärbungen	Dekra QMA 2001.1443
Kunststoffverträglichkeit	keine Veränderungen	Dekra QMA 2001.1478
Fächerdüsentauglichkeit [kinematische Viskosität]	<= 14.5 mm ² /s	DIN EN ISO 3104

Die vorstehenden Angaben sind keine Garantie von Eigenschaften und erhalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, so dass daraus keine Schadensersatzansprüche gegen uns hergeleitet werden können.

Dieses Schreiben wurde per EDV erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.