

# UltraBlue TKS - Spezifikation

## Produkteigenschaften

UltraBlue TKS ist eine Enteisungsflüssigkeit für den Gebrauch in TKS-Enteisungsvorrichtungen (weeping wings) gemäß POH während des Fluges (in-flight).

UltraBlue TKS dient als Gefrierpunktserniedrigungsmittel mit einem Gefrierpunkt unter (-60 ° C).

Die Flüssigkeit verteilt sich auf den geschützten Oberflächen vermischt sich mit dem Eisansatz, reduziert dessen Gefrierpunkt und ermöglicht ein Abfließen der Mischung vom Flugzeug ohne zu gefrieren.

Zur Prävention vor Eisbildung (anti-ice), als auch zur Entfernung von bereits gebildetem Eis (de-icing) geeignet.

Vollständig biologisch abbaubar.

### TKS Enteisungsflüssigkeit

Basis: Monoethylenglykol, reinst  
2-propanol  
Aqua Bidest.

Einsatztemperaturbereich: -60 °C

Zertifizierung:  
entspricht DTD406B und AL-5

Kontrollierte Viskosität zur Abgabe bei unterschiedlichen Temperaturen.

UltraBlue TKS erfüllt die Standards DTD406B und AI-5.

## Produktdaten

Physikalische Beschaffenheit bei 20°C	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch
pH-Wert	6-7,5
Dichte (20 °C)	1,095 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (20 °C)	11 – 13 mm <sup>2</sup> /sec
Flammpunkt	72 °C
Gefrierpunkt	-60 °C

## Anwendung

**UltraBlue TKS wird anwendungsfertig geliefert und sollte unverdünnt in das System eingefüllt werden.**

## Verpackungsgrößen

- 10 kg Kanister
- 25 kg Kanister
- 30 kg Kanister
- 220 kg Fass
- 1.000 kg IBC
- 24.000 kg Tanklastwagen

*Die Angaben beziehen sich auf eine fach- und sachgerechte Anwendung unserer Produkte, unter Berücksichtigung der fachspezifischen Normen und Verordnungen des Anwendungsbereichs. Sie dienen nur zur Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung. Die Angaben stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine generelle und rechtlich verbindliche Aussage zu bestimmten Eigenschaften, in einer konkreten Anwendung, kann aus den obigen Daten nicht abgeleitet werden. Die Angaben sollen unsere Produkte im Hinblick auf ihre Beschaffenheit beschreiben und Anwendungshilfe geben. Etwaige Schutzrechte Dritter sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, sind vom Anwender zu beachten und zu prüfen.*



WITTIG Umweltchemie GmbH  
Carl-Bosch-Straße 17  
D-53501 Grafschaft-Ringen

Tel.: +49 (0) 2641 - 20510 0  
Fax: +49 (0) 2641 - 20510 22  
info@wittig-umweltchemie.de  
www.wittig-umweltchemie.de