



Kaliummethylatlösung 32 % gelöst in Methanol Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-060

Allgemeine Information

CAS-Nr.:	865-33-8 gelöst in 67-56-1
EINECS-Nr.:	212-736-1 gelöst in 200-659-6
Molmasse:	70,12 g / mol
Beschreibung:	klare, farblose Flüssigkeit
Löslichkeit:	Alkohole
Reaktivität:	Hochreaktive Base, reagiert mit Feuchtigkeit und O ₂ aus der Luft
Verpackungseinheiten:	<ul style="list-style-type: none">• Fässer mit 200 kg• IBC-Container mit 900 kg• Volle Straßentankzüge mit 20-25 metrischen Tonnen
Lagerung:	Trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität an Auslieferungsdatum 12 Monate. Die Lagertemperatur sollte 30 °C nicht überschreiten. In den Wintermonaten kann es ab Temperaturen von ca. -5 °C zur Auskristallisation des Wirkstoffes kommen. Das Alkoholat kann jedoch durch Erwärmen unter ständigem Rühren wieder gelöst werden. Unverpackte Ware kann in Behältern aus Normal- oder Edelstahl gelagert werden.

Typische physikalische Daten

Merkmal	Einheit	Typischer Wert	Methode
Siedepunkt bei 1013 hPa	°C	93,5	DIN 51751
Flammpunkt	°C	31	DIN 51755
Dichte bei 20 °C	g / cm ³	0,993	DIN 51757

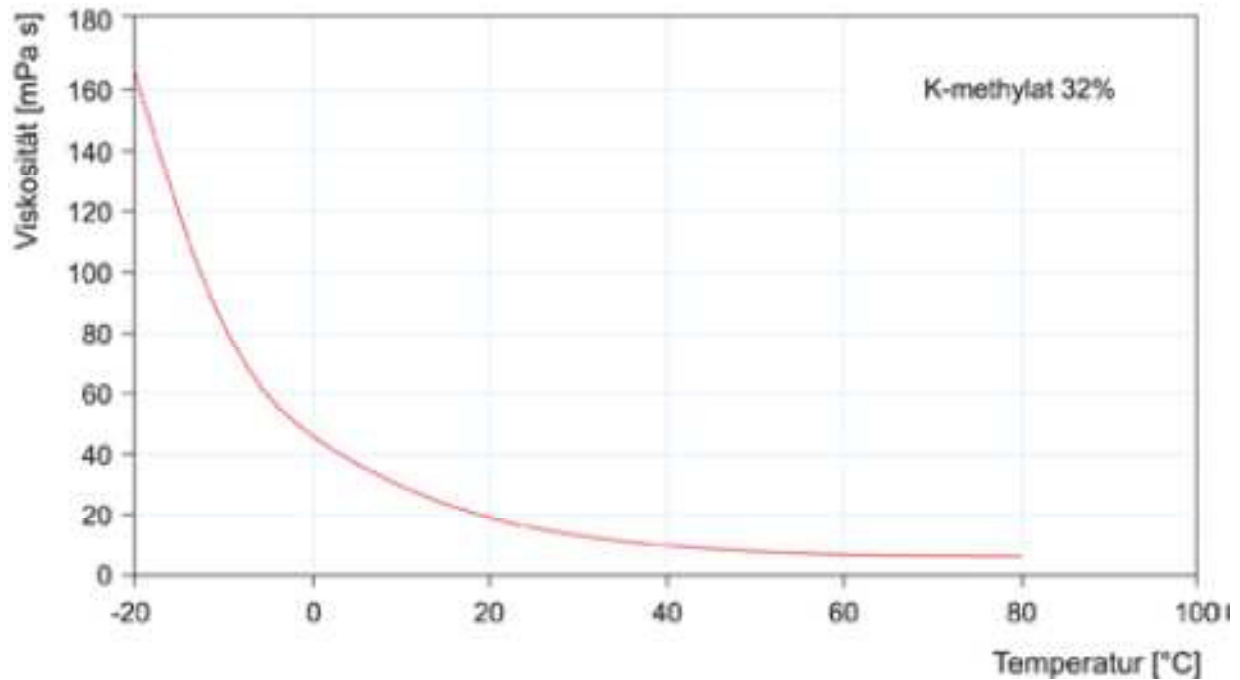
- weiter auf Seite 2 -

- Seite 2 -

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert (ca.)	Methode
Gesamtalkalität berechnet als CH ₃ OK	% Masse	31,5 – 33,0	Titrimetrie
CH ₃ OK Gehalt	% Masse	31,5 – 32,5	berechnet
Gehalt an KOH + K ₂ CO ₃	% Masse	</= 0,5	KF-Titration

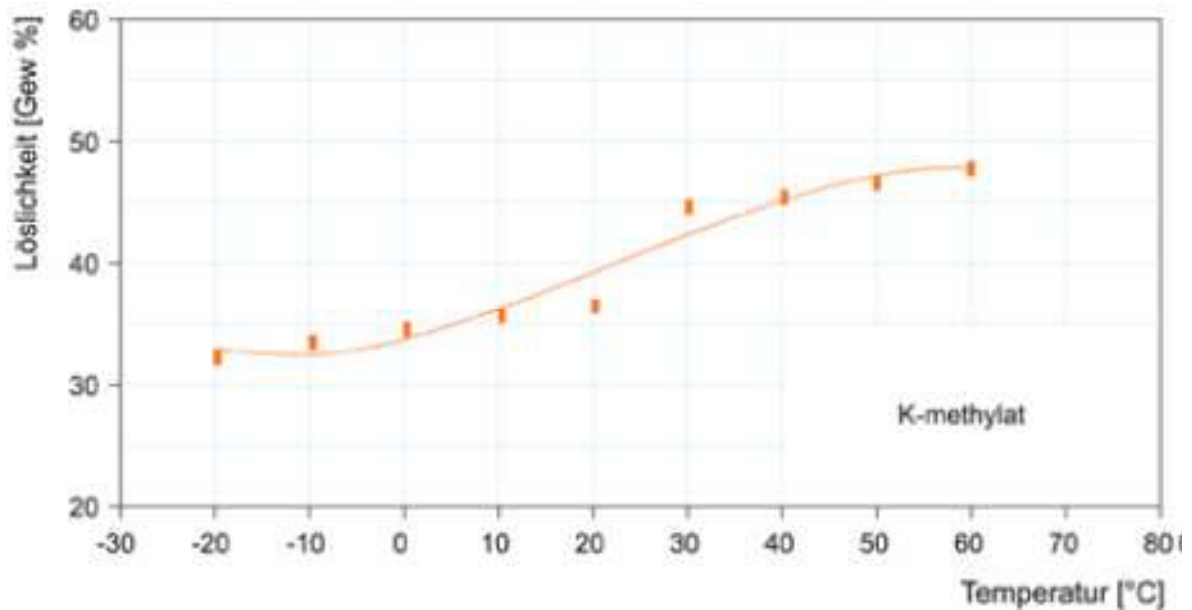
Viskosität



- weiter auf Seite 3 -

- Seite 3 -

Kristallisationspunkt



Dieses Produktdatenblatt sichert keinerlei Produkteigenschaften zu. Es dient lediglich Informationszwecken. UCY ENERGY übernimmt keinerlei Anwendungsberatung. Der Warenempfänger ist für den Einsatz der Ware selbst verantwortlich. Der Warenempfänger ist zu einer Wareneingangsprüfung verpflichtet.