FAQ - Misceo

Viskosität einstellen

IHR SYSTEMLIEFERANT

Die korrekt eingestellte Viskosität Ihres Kühlschmierstoffes ist die Grundlage der Genauigkeit und Funktion Ihres Misceo 3. Sie finden die Viskosität Ihres Kühlschmierstoffes in dem Sicherheitsdatenblatt des Herstellers unter Abschnitt 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Viskosität ist meist als kinematische Viskosität bei 40°C angegeben.
Die vom Misceo 3 benötigte Einheit der Viskosität ist mm²/s bei 20°C nach DIN51562.

Diese wird mit dem Faktor 2,8 von 40°C auf 20°C umgerechnet.

Bsp.: Kinematische Viskosität bei 40°C = 45 mm²/s
45 mm²/s * 2,8 = **126** mm²/s bei 20°C

Der Wert 126 ist nun in den Misceo zu übertragen.

So übertragen Sie den gewünschten Wert in Ihren Misceo:
Sie müssen sich für diese Einstellung im Hauptmenü befinden.
Über die Pfeiltasten können Sie sich nach oben und unten im Menü bewegen.
Wenn Sie bei dem Punkt „Viskosität" angelangt sind,
können Sie über die Plus- und Minustaste die gewünschte Viskosität einstellen.

FAQ - Misceo

Adjust viscosity

IHR SYSTEMLIEFERANT

The correct set viscosity of your cooling lubricant is the basis of the accuracy and function of your Misceo 3. You will find the viscosity of your Cooling lubricant in the manufacturer's safety data sheet Section 9 - Physical and Chemical Properties

The viscosity is usually given as the kinematic viscosity at 40° C. The unit of viscosity required by the Misceo 3 is mm²/s at 20° C according to DIN51562.

This is converted from 40 ° C to 20 ° C using a factor of 2.8.

e.g.: Kinematic viscosity at 40°C = 45 mm²/s
45 mm²/s * 2,8 = **126** mm²/s at 20°C

The value 126 must now be transferred to the Misceo.

How to transfer the desired value into your Misceo:
You must be in the main menu for this setting. Use the arrow keys to move up and down in the menu. When you have reached the point "Viscosity", you can set the desired viscosity using the plus and minus buttons.