

Produktbeschreibung von Jokosol N Soleflüssigkeit

Jokosol N ist ein Frostschutzmittel mit Additiven für Kühl- und Heizkreisläufen.

Das nahezu geruchlose Konzentrat auf Basis Ethylenglykol mit ihren ausgewählten Korrosionsinhibitoren schützt alle im Anlagen- und Heizungsbau üblicherweise verwendeten Metalle und Kunststoffwerkstoffe wie auch Aluminium und Kupfer. Nicht beständig sind Polyurethan-Elastomere, Phenol-Formaldehydharze sowie Weich-PVC und Zink.

Produktinformationen von Jokosol N Soleflüssigkeit / Frostschutzmittel:

Aussehen	grüne Flüssigkeit
Basis	Monoethylenglykol
Brechungsindex nD20	1,421 - 1,440
Dichte (20 Grad Celsius)	1,10 - 1,12 g/cm ³
Flammpunkt (Grad Celsius)	> 100 (ASTM D 51758)
pH-Wert (50:50 mit dem. Wasser 20 Grad Celsius)	ca. 8,0 (+/- 0,5) (ASTM-D 1287)
Siedepunkt in Grad Celsius	> 150 (ASTM D 1120)
Viskosität bei 20 Grad Celsius	24 - 31 mm ² /s

Eigenschaften:

Jokosol N ist vollständig mit Wasser mischbar. Es enthält kein sekundär Amin, kein Nitrit und keine Phosphate. Es ist biologisch abbaubar. Der im Anlieferzustand erzielte Frostschutz liegt bei ca. -50 Grad Celsius.

Verdünnung (in Volumen)

Jokosol N	Wasser	Frostschutz
20	80	ca. - 9 Grad Celsius
30	70	ca. - 15 Grad Celsius
40	60	ca. - 25 Grad Celsius
50	50	ca. - 35 Grad Celsius

Nicht unter 20% Jokosol N Anteil verdünnen.

Korrosions- und Abtragsraten von Jokosol N in g/m² (nach ASTM D 1384):

Material	Messwert (g/m ²)	Max. zulässiger Wert lt. ASTM D 1384 (g/m ²)
Aluminium	Entspricht	10
Grauguss	Entspricht	3,6
Kupfer	Entspricht	3,6
Messing	Entspricht	3,6
Stahl	Entspricht	3,6
Weichlot	Entspricht	10

Prüfmethode der Korrosionseigenschaften:

Wir empfehlen eine jährliche Kontrolle der verfüllten Sole. Die Korrosionseigenschaften ist über den pH-Wert zu überprüfen (pH-Messstreifen). Der pH-Wert sollte > 7,5 sein. Bei einem geringeren Wert sollte die Sole ersetzt werden.

Allgemeine Informationen

Vor dem Befüllen sollte die Anlage mit Wasser gespült und durch Abdrücken auf Dichtigkeit sämtlicher Verbindungen geprüft werden. Nach dem Abdrücken muss die Anlage sofort mit Jokosol befüllt werden, es darf zu keinem Luft-Eintrag kommen. Verzinkte Anlagenbauteile sind nicht geeignet.

Jokosol N Soleflüssigkeit | IBC-Container

Artikelnummer	4260452035098
Gewicht	1000kg

Produkteigenschaften

Gefahrenhinweis	H302, H373
Piktogramm	GHS08, GHS07
Signalwort	Achtung