

MKU[®]

N I S Z E R T

DIN EN ISO 9001:2000-12
Nr. 5243
DIN EN ISO 14001:2005-08
Nr. 5243U**MKU-Chemie GmbH**Rudolf-Diesel-Straße 7 · 63322 Rödermark-Urberach
Telefon (0 60 74) 87 52-0 · Telefax (0 60 74) 87 52-38Internet: <http://www.mku-chemie.de>
E-mail: info@mku-chemie.de
Warenzeichen: Dional[®]

Januar 2007

TECHNISCHES DATENBLATT**Rotex[®] KS 262**

Rotex KS 262 ist ein mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmiermittel, frei von Diethanolamin und Nitrit.

Rotex KS 262 ist eine Sonderentwicklung für alle Schleifarbeiten, bei jeder Schleifscheibenbindung, bei jeder Korngröße, bei Grobschliff bis Feinschliff.

Rotex KS 262 kann auch als Passivierungsmittel für den temporären Korrosionsschutz, wie er in der Drahtindustrie verlangt wird, in einer entsprechenden wässrigen Verdünnung verwendet werden.

Kenndaten:

Geruch		: neutral
Farbe ASTM		: 0,0 - 0,5
Dichte 15°C		: 1,08
Viskosität 20°C	mm ² /s	: 10
pH-Wert 1:10		: 9,3
pH-Wert 1:50		: 9,1
Rostschutz		: S 1, R 1
DIN 51360/1 2 %		: 1 - 2
DIN 51360/2 3 %		
Lösung		: in jeder Konzentration wasserklar
Schaumtest		
3 % Lösung		: schaumarm

Eigenschaften:

Aufgrund der hohen Netzung tritt ein schnelles Absinken des Abriebes ein. Daher bleiben die Scheiben offen und griffig, so dass ein sauberes Schliffbild mit geringer Rautiefe erzielt wird.

Die wasserklare Lösung erlaubt eine kontinuierliche und genaue Beobachtung des Schleifvorganges.

MKU[®]

NISZERT

DIN EN ISO 9001:2000-12
Nr. 5243
DIN EN ISO 14001:2005-06
Nr. 5243U**MKU-Chemie GmbH**Rudolf-Diesel-Straße 7 · 63322 Rödermark-Urberach
Telefon (0 60 74) 87 52-0 · Telefax (0 60 74) 87 52-38Internet: <http://www.mku-chemie.de>
E-mail: info@mku-chemie.de
Warenzeichen: Dionol[®]

- 2 -

Rotex KS 262

Rotex KS 262 ist weitgehendst unempfindlich gegen die Härtebildner des Wassers. Es enthält keine schaumverhindernden Zusätze.

Es besitzt eine hohen Korrosionsschutz, selbst bei korrosionsanfälligen Metallen.

Rotex KS 262 ist für den Einsatz bei allen Fe-Metallen wie Stahl und Guss geeignet.

Das Produkt eignet sich auch als Korrosionsschutz in Abdrückanlagen.

Rotex KS 262 ist physiologisch und toxikologisch einwandfrei.

Anwendung:

Guss	: 3 % - 4 % in wässriger Lösung
Stahl, alle Legierungen	: 2 % - 3 % in wässriger Lösung

Damit die Eigenschaften der verwendeten Lösung erhalten bleiben, darf niemals nur mit reinem Wasser nachgerichtet werden. Es ist empfehlenswert, die Dosierung von 0,5 % bis 1 % immer, auch bei zu hohen Konzentrationen, anzuwenden.

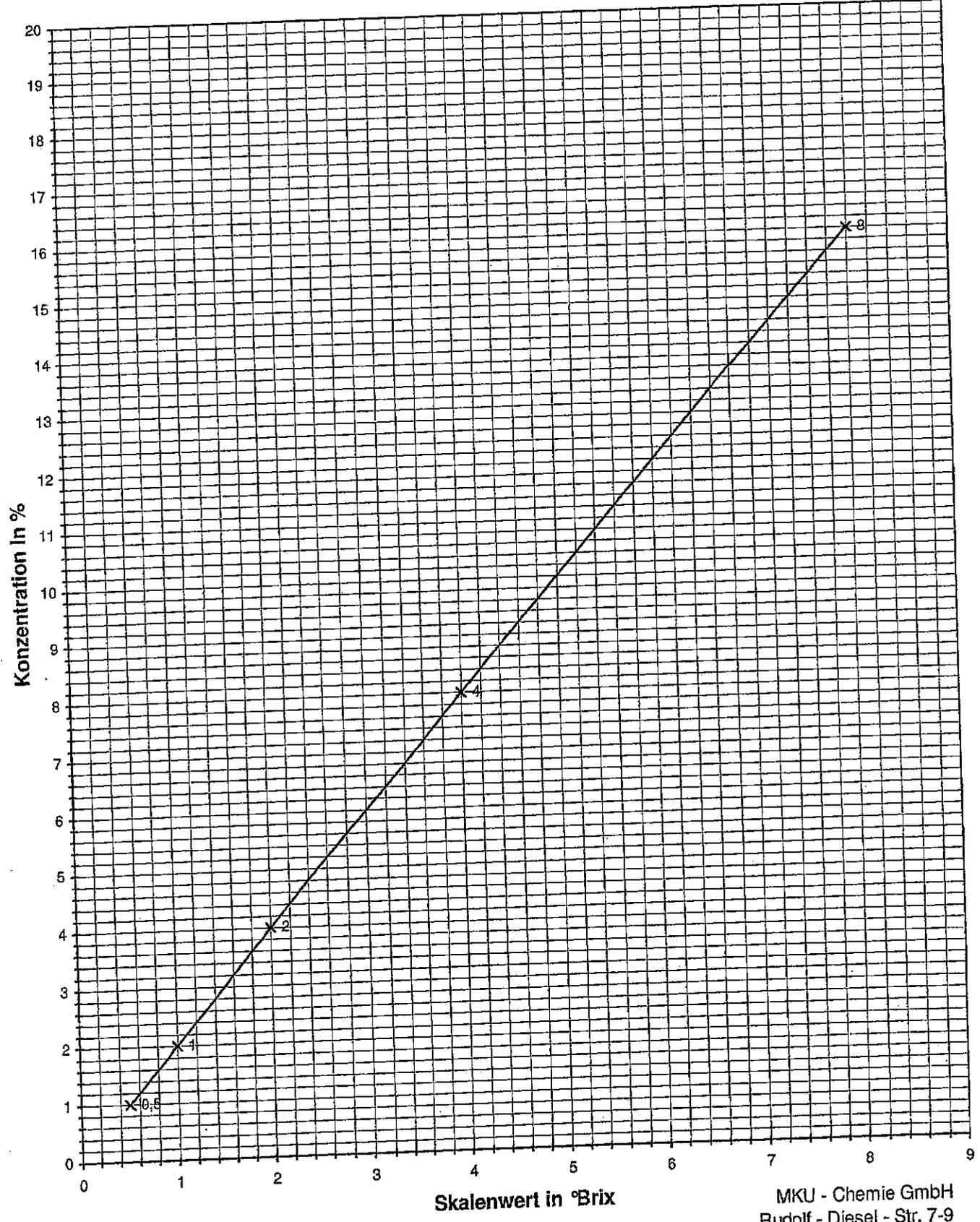
Alle hier angegebenen Daten und Hinweise gelten als Richtwerte für Normalfälle. In allen Sonderfällen steht unser technischer Dienst beratend zur Verfügung.

Refraktometerkurve

MKU - Chemie

Rotex KS 262

21.04.2006



MKU - Chemie GmbH
Rudolf - Diesel - Str. 7-9
63322 Rödermark
Tel. 06074/8752-0
Fax 06074/875238