

# TECHNISCHES DATENBLATT

## HYDRODRAW® 510

### WASSERMISCHBARES HYDRAULIKFLUID ZUM HYDROFORMING

HYDRODRAW® 510 ist eine transparente Flüssigkeit die nach dem Mischen mit Wasser eine klare Lösung ergibt. Die Lösung hat eine gute Langzeitstabilität und trennt sich schnell von Fremdöl.

HYDRODRAW® 510 ist frei von Mineralöl. Es enthält kein Nitrit und keine zu Nitrosaminbildung neigende Amine.

#### Anwendung

HYDRODRAW® 510 ist eine transparente Druckflüssigkeit zum Hochdruckmetallumformen.

HYDRODRAW® 510 ist geeignet für Stahl, Edelstahl, Kupfermetalle und Aluminium.

#### Einsatzempfehlung

wird mit Wasser verdünnt eingesetzt in Konzentrationen von 5 - 7 %.

#### Vorteile

- Reduziert Kosten - längere Ölstandzeiten durch ausgesuchte Rohstoffe
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz - gutes Arbeitsschutz- und Umweltprofil, frei von Chlor- und anderen kritischen Inhaltsstoffen
- Reduziert Kosten - sauberes Arbeitsumfeld durch reduzierten Ölnebel und Verdunstung.
- Vereinfachte Lagerung - Universelles Produkt für die Mehrzahl der Anwendungen im Betrieb

#### Gesundheit, Sicherheit Und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

#### Typische Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Farbe	gelb	
Dichte bei 20°C	1050	ASTM D 4052, kg/m³
Kinematische Viskosität @ 20°C	5	ASTM D 7042, mm²/s
pH @ 3%	9,3	DIN 51396
Korrosionsschutz Note 0 @ %	5	DIN 51360/2
Refraktometerfaktor	4,1	

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 75046991

