

# TECHNISCHES DATENBLATT

## QH PRESSMAX™ WT 8174

### WASSERMISCHBARES UMFORMFLUID FÜR DAS STANZEN VON ELEKTROBLECHEN

QH PRESSMAX™ WT 8174 ist ein minerölfreies wasserlösliches Umformfluid, was hauptsächlich zum Stanzen von Elektroblechen verwendet wird. Es enthält spezielle Schmieradditive und Korrosionsschutz.

QH PRESSMAX™ WT 8174 ist frei von Chlor, Schwefel, Phosphor und Schwermetallen (Zink).

#### Anwendung

QH PRESSMAX™ WT 8174 ist eine lösliche Flüssigkeit, die zum Stanzen von Elektroblechen geeignet.

QH PRESSMAX™ WT 8174 kann in den meisten Fällen die lösemittelbasierten Stanzflüssigkeiten ersetzen um die Arbeitsumgebung zu verbessern und die VOC - Belastung in der Luft zu verringern.

#### Einsatzempfehlung

QH PRESSMAX™ WT 8174 wird mit Wasser verdünnt eingesetzt in Konzentrationen von 3 - 6 %.

#### Vorteile

- Reduziert Kosten - höhere Produktivität durch besondere Schmiereigenschaft
- Reduziert Kosten - sauberes Arbeitsumfeld durch reduzierten Ölnebel und Verdunstung
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz - gutes Arbeitsschutz- und Umweltprofil, frei von Chlor- und anderen kritischen Inhaltsstoffen.

#### 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	1040	ASTM D 4052, kg/m <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität @ 40°C	5	ASTM D 7042, mm <sup>2</sup> /s
pH @ 5%	9,7	DIN 51396
Korrosionsschutznote 0 @ %	3	DIN 51360/2
Refraktormeterfaktor	1,5	

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. 73003202

