



ZIEGLER + CIE AG

Diamantwerkzeuge · Schleifmittel · Outils diamantés · Matières abrasives

CH-8411 Winterthur · Industriestrasse 12 · Postfach · Telefon 052 234 20 20 · Fax 052 234 20 10
E-Mail: info@zieglerag.ch · www.zieglerag.ch

HOSMAC - ONS 2570

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Produktinformation

HOSMAC - ONS 2570 ist ein mineralölfreier, wasserlöslicher Kühlschmierstoff für die spangebende Metallbearbeitung von Stählen, NE-Werkstoffen und Hartmetallen.

HOSMAC - ONS 2570 wird überwiegend für Schleifoperationen eingesetzt. Insbesondere für die Bearbeitung von Bunt- und Hartmetallen ist **HOSMAC - ONS 2570** bestens geeignet.

HOSMAC - ONS 2570 enthält organische Korrosionsschutzadditive in Kombination mit Hart- und Buntmetallinhibitoren. Aufgrund der Wirkstoffkombination werden hohe Oberflächengüten der gefertigten Werkstücke erreicht.

HOSMAC - ONS 2570 ergibt wasserhelle, schaumarme Lösungen. In den empfohlenen Einsatzkonzentrationen werden Maschinen und Werkstücke wirksam vor Korrosion geschützt.

Die mit **HOSMAC - ONS 2570** gefertigten Werkstücke sind in den marktüblichen alkalischen Reinigern (z.B. unitech-Reihe **PURGON**) entfettbar.

HOSMAC - ONS 2570 wird in Konzentrationen von 4-8 % in Wasser verdünnt eingesetzt. Das Mischen erfolgt durch langsames Eingießen des Konzentrates in vorgelegtes Leitungswasser unter gleichzeitigem gründlichem Umrühren oder mit Hilfe automatischer Mischgeräte.

HOSMAC - ONS 2570 erfüllt die Auflagen und Richtlinien der TRGS 611.

Kenndaten

Konzentrat

Aussehen	blassgelbe, niederviskose Flüssigkeit	
Dichte (20 °C)	1080	kg/m ³
Viskosität (20°C)	15	mm ² /s

Lösung

Aussehen		klar, wasserhell
pH-Wert	2 - 10 %	9,0 - 9,3

Faktor zur Konzentrationsbestimmung

Refraktometer	1,7
---------------	-----

HOSMAC – ONS 2570 ist ein Gefahrstoff gemäß Gefahrstoffverordnung und wird

Xi (reizend)

gekennzeichnet.

HOSMAC - ONS 2570 sollte bei der Lagerung nicht großen Temperaturschwankungen oder Frost ausgesetzt werden und ist vor dem Einsatz auf Raumtemperatur zu bringen.

Diese Produktinformation hat beratende Funktion, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben bedeuten keine Eigenschaftszusicherung für den Einzelfall und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen. Weitere Informationen zum Umgang und Transport entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Stand 08/10