

Master STAGES™ NOCOR™ S2

Wasserlöslicher Korrosionshemmer



Master STAGES™ NOCOR™ S2 ist ein synthetischer, wasserlöslicher Eisen-Korrosionshemmer für Kurzzeitlagerung und Transport. Das in Konzentrationen von 3 - 10 % in Wasser effektive Produkt erzeugt einen sehr dünnen, wasserlöslichen Schutzfilm.

Synthetische Produkte



Die stark konzentrierten und wirtschaftlichen synthetischen Master STAGES™-Korrosionshemmer hinterlassen einen dünnen, wasserlöslichen Film, der einen Rost- und Oxidationsschutz über einen Zeitraum von einem bis zwei Monaten bietet. Die sauberen und schaumarmen synthetischen Master STAGES-Korrosionshemmer sind frei von Barium und enthalten nur wenige flüchtige organische Verbindungen (VOC).

Vorteile von NOCOR S2:

- Der von NOCOR S2 verbleibende farblose Film lässt sich mühelos entfernen und behindert in keiner Weise weitere Bearbeitungs-, Mess- oder Montageschritte.
- Das bariumfreie Produkt enthält beim Auftragen einen sehr geringen Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen.

NOCOR S2 eignet sich besonders für:

Anwendungen — Korrosionshemmung

Materialien — Eisenmetalle

Branchen — Allgemeine Industrie und Automobilbau

NOCOR S2 ist frei von — Barium

Master STAGES™ NOCOR™ S2

Wasserlöslicher Korrosionshemmer



Anwendungsrichtlinien

- NOCOR S2 kann durch Eintauchen, Sprühen, Pinseln oder Fluten aufgetragen werden.
- Da NOCOR S2 wenig schäumt, wird es oft im Rahmen einer abschließenden Spülung durch eine Sprüh- oder Tauchreinigungsanlage aufgetragen.
- Für eine zwei- bis vierwöchige Innenlagerung werden gewöhnlich Konzentrationen von 3 - 5 % verwendet.
- Für eine vier- bis achtwöchige Innenlagerung werden gewöhnlich Konzentrationen von 5 - 10 % verwendet.
- Wie bei allen wasserlöslichen Korrosionshemmern ist ein Stapeln oder Verpacken von Teilen im nassen Zustand zu vermeiden.
- Weitere Anwendungsinformationen für Ihr Produkt einschließlich Hinweisen zur Leistungsoptimierung erhalten Sie von Ihrem Master Fluid Solutions-Vertragshändler unter <https://www.masterfluids.com/de/de/distributors/index.php>, Ihrem Bereichsverkaufsleiter oder per Anruf bei unserer Tech Line unter +49 211 77 92 85 - 13.

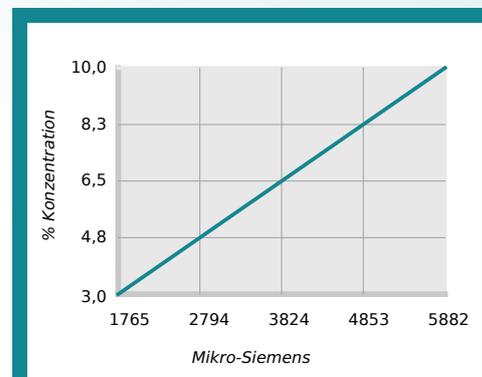
Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Farbe (Konzentrat)	Hellgelb
Geruch (Konzentrat)	Amingeruch
Form (Konzentrat)	Flüssig
Flammpunkt (Konzentrat) (ASTM D93-08)	> 99°C
pH (Konzentrat, als Bereich)	9,7 - 10,0
pH-Wert (typischer Betriebsbereich)	9,3 - 9,6
Kühlschmierstoff-Refraktometerfaktor	2,0
Leitfähigkeitsfaktor des Reinigungsmittels	0,00170
Titrierfaktor (CL-1 Titrierset)	0,70
Anzahl der Fläschchen mit Reinigungsmittel (CL-1 Titrierset)	1
Reinigungsmittel Anzeige A oder B (CL-1 Titrierset)	A

Empfohlene Einsatzkonzentrationen

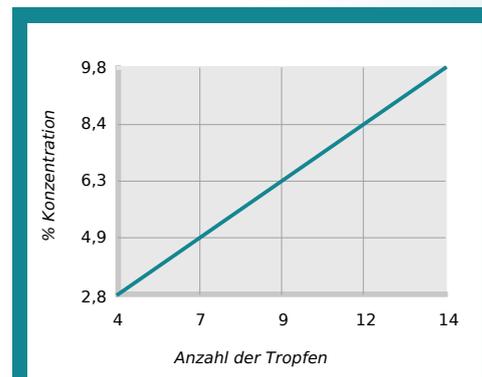
Auslegungskonzentrationsbereich 3,0% - 10,0%

Konzentration nach Leitfähigkeit



% Konzentration = Leitfähigkeit in MikroSiemens x Faktor
Leitfähigkeitsfaktor = 0,00170

Konzentration durch Titrierung



% Konzentration = Zahl der Tropfen x Titrierfaktor
Titrierfaktor = 0,70

Arbeitsschutz

Sicherheitsdatenblatt anfordern



Master STAGES™ NOCOR™ S2

Wasserlöslicher Korrosionshemmer



Mischanleitung

- Empfohlene Einsatzkonzentration in Wasser: 3,0% - 10,0%.
- Um eine optimale Emulsion herzustellen, geben Sie der erforderlichen Wassermenge die erforderliche Menge des Konzentrats zu (nicht umgekehrt) und rühren Sie, bis eine gleichmäßige Mischung erzielt ist.

Bestellhinweise

20-l-Eimer

204-l-Fass

1000-l-IBC

Master STAGES™ NOCOR™ S2 | ©1999-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-28

Weitere Informationen

- Nur für industrielle Zwecke
- Lassen Sie sich vor dem Gebrauch dieses Produkts mit nicht ausdrücklich empfohlenen Metallen oder Anwendungen von Master Fluid Solutions entsprechend beraten.
- Dieses Produkt sollte – außer auf Empfehlung von Master Fluid Solutions – nicht mit anderen Metallbearbeitungsflüssigkeiten oder Additiven vermischt werden, da dies die allgemeine Leistung beeinträchtigen, zu negativen gesundheitlichen Auswirkungen oder zu Schäden an der Werkzeugmaschine und den Werkstücken führen kann. Sollte es zu einer Kontamination kommen, lassen Sie sich von Master Fluid Solutions zwecks geeigneter Maßnahmen beraten.
- Master STAGES™ ist eine Marke der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions.
- Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:

https://2trim.us/di/?i=de_de_NOCORS2



Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/