

Aral Systemreiniger M

Serviceprodukt

Anwendungsempfehlung:

Der Aral Systemreiniger M entfernt mikrobielle Verunreinigungen und Verschmutzungen während des Arbeitsablaufes ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand aus Werkzeugmaschinen, Kühlmittelbehältern und Rohrleitungen.

Infolge ausgeprägter Netzwirkung des Aral Systemreinigers M werden Schmutz, bakterielle Schleime, Pilzfladen und Hefekolonien auch an unzugänglichen Stellen vom Untergrund abgelöst. Mikroorganismen werden durch das eingebaute Desinfektionsmittel innerhalb kurzer Zeit abgetötet. Ölabscheidungen und Aufrahmungen werden schnell wieder emulgiert und der gelöste Schmutz wird von der Emulsion getragen.

Aral Systemreiniger M enthält Korrosionsschutzmittel, die alkalisierend wirken und die Maschine sowie das Werkstück während der Einwirkzeit vor Korrosion schützen.

Natürlich hat sich Aral auch den hohen Anforderungen der Qualitätsnorm DIN ISO 9001 mit Erfolg unterworfen. Das Zertifikat ist von der DQS erteilt worden. Diese Zertifizierung gibt Ihnen zusätzliche

Einsatzgebiet:

Der Aral Systemreiniger M ist für Emulsion und Lösungen konzipiert und wird unmittelbar vor dem Kühlschmierstoffwechsel 1%ig, gerechnet auf das Flüssigkeitsvolumen, zugegeben. Bei extremer Verschmutzung kann die Konzentration auf 2 - 3% angehoben werden. Die Einwirkzeit sollte 8 bis 24 Stunden ohne Produktionsunterbrechung betragen. Danach wird die verschmutzte Emulsion bzw. Lösung zusammen mit dem zugesetzten Aral Systemreiniger M entsorgt. Nach anschließendem Spülen mit klarem Wasser kann das System mit frischer Emulsion bzw. Lösung neu befüllt werden.

Technische Daten

Aussehen		visuell	klare, farblos bis hellgelb
Dichte 20 °C	g/ml	DIN 51757	1,068
pH-Wert 5%		DIN 51369	8,8

Bemerkungen:

Augen- und Hautkontakt sollte beim Umgang mit Aral Systemreiniger M-Konzentrat vermieden werden. Bei Einhaltung der empfohlenen Einsatzmengen führt die Zugabe von Aral Systemreiniger M zu keinem erhöhten Anwendungsrisiko. Dennoch sollten während des Einsatzes des Reinigers, die üblichen Sicherheitsvorkehrungen beachtet und Augen- und Hautkontakt vermieden werden.

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS2205080012