

Hochdruckreiniger

eska[®]phor HD 89



Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale

- Reinigungsmittel
- alkalisch
- phosphatfrei
- ölabscheiderfreundlich gem. ÖNORM 5105



Anwendungsbereich

eska[®]phor HD 89 wird allgemein zur Hochdruckwäsche und insbesondere zur Fahrzeugreinigung in Hochdruckreinigungsanlagen, Bürstenwaschanlagen und zur manuellen Reinigung eingesetzt. Neben der allgemeinen Metallentfettung können PKW, LKW, Motoren, Fahrzeugaufbauten und -gestelle effizient gereinigt werden. Nach erfolgter Reinigung sollten Rückstände stets mit klarem Wasser abgespült werden. Die Reinigungslösung sollte nicht antrocknen. Bei empfindlichen Materialien, wie Aluminium sind Vorversuche empfehlenswert.

eska[®]phor HD 89



Vorteile und Nutzen

- Vorteil: sehr gute Entfettungsleistung bereits ab niedriger Temperatur
Nutzen: wirtschaftlich durch Produkt- und Energieeinsparung
- Vorteil: hochkonzentriertes Produkt
Nutzen: besonders wirtschaftlich, da geringere Produktdosierung möglich
- Vorteil: phosphatfreies Produkt mit hoher Fett- und Öllösekraft
Nutzen: stabiler, nachhaltiger Prozess dank zuverlässiger Reinigung



Technische Daten

- Dichte (20°C): ca. 1,13 g/cm³
 pH-Wert (1%ige Lösung): ca. 10,0



Ansatz- und Betriebsdaten

- Stammlösung in HD-Geräten: ca. 33 Vol.-%
 Dosierempfehlung in Vorsprühanlagen: 0,5 - 2,0 Vol.-%
 Anwendungskonzentration: 0,5 - 2,0 Vol.-%
 Manuelle Anwendung: 0,5 - 2,0 Vol.-%

- Badüberwachung: 10 ml Badlösung
 Methylorange-Indikatorlösung (gelb-orange/rot; pH 4,0)
 0,1 N Salzsäure Maßlösung
 Faktor Stadtwasser 0,49
 Faktor VE-Wasser 0,69

Konzentration (Vol.-%) = Verbrauch Maßlösung (ml) x Faktor
 (siehe auch Titrationsvorschrift eska[®]phor Produkte zur Badüberwachung)



Ergänzende Unterlagen und Hinweise

Geringe Abweichungen in Farbe und Aussehen zwischen einzelnen Produktchargen haben keinen Einfluss auf die Qualität und Funktionalität des Produktes. Die Angaben basieren auf technischen Erkenntnissen und Erfahrungen.

Hinweise für den sicheren Umgang mit unserem Produkt entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Wissenschaft und Technik für einschlägige Produkte. Unsere Beratung entbindet Sie nicht von der Notwendigkeit unsere Produkte auf Eignung zur Anwendung in Ihrem Betrieb und auf die dort gegebenen besonderen Anforderungen zu überprüfen.

Wichtiger Hinweis: Unsere Produkte sind ausschließlich für die industrielle Verwendung bestimmt.

13.06.2023 hol/si