

Produktdatenblatt

ISO-Kaltreiniger HP 89/5 und HP 90/1

Beschreibung:

ISO-Kaltreiniger sind halogenfreie, wasserhelle Flüssigkeiten für technische Reinigungsaufgaben. Die Produkte besitzen ein hohes Lösevermögen gegenüber Fetten und Ölen. Die Verdunstungsgeschwindigkeit des Typs HP 90/1 ist mit den Werten von Dichlormethan und Trichlorethylen vergleichbar.

Die Produkte sind im Gegensatz zu verschiedenen halogenierten Reinigungsmitteln biologisch abbaubar und weitgehend ungiftig.

Typ HP 89/5 und HP 90/1 unterscheiden sich in der Polarität und damit im Lösevermögen gegenüber verschiedenen Verunreinigungen. Zur Auswahl des jeweils geeigneten Reinigungsmittels empfehlen wir Vorversuche.

Verarbeitung:

ISO-Kaltreiniger reinigen fett- oder överschmierte Metall-, Kunststoff- und Keramikteile. Die Dosierung erfolgt unverdünnt durch Tauchen, Spritzen oder Wischen mit Lappen oder Putzpapier.

Technische Daten:

Eigenschaften	HP 89/5	HP 90/1	
chemische Basis	Kohlenwasserstoffe	Isopropanol	
Beschaffenheit	flüssig, niedrigviskos		
Farbe	wasserklar-hell		
Geruch	mild	nach Alkohol	
Verdunstungszahl (Ether = 1)	105	20	DIN 53170
Siedepunkt	180 - 200°C	81 - 83°C	
Dichte bei 20°C	0,76 g/cm ³	0,79 g/cm ³	DIN 51757
Zündtemperatur	> 200°C	425°C	DIN 51794
Flammpunkt	60°C	22°C	

Lieferform:

250 ml, 500 ml und 1000 ml Schraubflaschen aus PE oder Metall (wiederbefüllbar); 2, 5, 10 und 25 Liter Weisblech-Nachfüllkannen.

Über weitere Produkteigenschaften informiert das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben.

Stand: 11.01.17

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.