		Maximale Konzentration	DPZ-1200-PA-FKM PA FKM	DPZ-1200-FKM PP FKM	DPZ-1200-EPDM PP EPDM
ALIPHALISCHE KOHLENWASSERSTOFFE	Propan	100%	✓	✓	×
	Naphtha	100%	✓	×	×
	Isooctan	100%	✓	×	×
	n-Dekan	100%	✓	×	×
	n-Hexan	100%	✓	×	×
	n-Heptan	100%	✓	×	×
	n-Pentan	100%	✓	×	×
	Petroleum	100%	✓	×	×
AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE	Limonen	100%	✓	×	×
	Cyclohexanol	100%	✓	×	×
	Benzol	100%	×	×	×
	Toluol	40%	✓	×	×
	Naphthalin	100%	✓	×	×
	Xylol	100%	✓	×	×
ERDÖLE UND DERIVATE	Mineralöl	100%	✓	×	×
	Diesel	100%	✓	×	×
	Benzin	100%	✓	×	×
	Kerosin	100%	✓	×	×
	White Spirit	100%	✓	×	×
SÄUREN	Phthalsäure	100%	×	×	✓
	Zitronensäure	50%	×	×	✓
	Phosphorsäure	30%	×	✓	✓
	Zitronensäure	10%	×	✓	✓
	Salpetersäure	10%	×	✓	×
	Schwefelsäure	10%	×	✓	✓
	Essigsäure	5%	×	×	✓
	Palmitinsäure	100%	✓	×	×
	Kieselsäure	100%	×	✓	✓
	Pelargonsäure (Ersatzwirkstoff Glyphosat)	18%	×	✓	×
	Oxalsäure	100%	×	✓	✓
ALKOHOLE	Butanol	100%	×	×	×
	Propanol	100%	×	✓	×
	Amylalkohol	100%	×	✓	×
	Ethanol	100%	×	✓	×
	Isopropanol	100%	✓	✓	×
	Methanol	100%	×	×	✓
ALKALINE UND KETONE	Aceton	100%	×	×	×
	Terpentinöl	100%	✓	×	×
	Natriumhydroxid	100%	×	×	✓
	Ammoniak	10%	×	×	✓
	Calciumhydroxid	100%	✓	✓	✓
	Felgenreiniger extrem alkalisch	10%	×	×	✓
	Natriumhydroxid	30%	×	×	✓
	Kaliumhydroxid	30%	×	×	✓
	Acetongemisch Lösemittelbasiert	bis 3% Aceton	✓	×	×

✓ optimal
× nicht empfohlen

ERSATZTEILE UND DICHTUNGEN für alle Drucksprühflaschen erhältlich.
Fragen Sie unsere Mitarbeiter.

SPEZIALITÄTEN | SONDERAUSFÜHRUNGEN

Salzsäure	bis 30%		**Masterpiece Line Acid+**						
Flusssäure	bis 30%		**Masterpiece Line Acid+**						

BESTÄNDIGKEITSEXPERTEN Die im Markt eingesetzten Flüssigkeiten ändern sich ständig - wir forschen mit neuen Kunststoffen, Federn und Dichtungsmaterialen und entwickeln unsere Zerstäuber weiter.

KURZÜBERBLICK

PA FKM	empfohlen für	die meisten lösemittelhaltigen Flüssigkeiten (Kohlenwasserstoffe, Erdöl- und Petroleumprodukte und deren Derivate)
Masterpiece Line Solve+		zusätzlich geeignet für **Lösemittelgemische** mit Alkohol (z.B. Ethanol) und Aceton
PP FKM	empfohlen für	die meisten Säuren und viele alkoholischen Flüssigkeiten
Masterpiece Line Acid+		zusätzlich geeignet für Fluss- und Salzsäure in einer Konzentration bis 30%
PP EPDM	empfohlen für	die meisten Alkaline bzw. Laugen und Ketone sowie spezielle Säuren
PA expert-FKM		bei konzentrierten und aggressiven lösemittelhaltige Flüssigkeiten noch langlebiger als FKM
PP expert-FKM		bei den meisten Säuren und vielen alkoholischen Flüssigkeiten noch langlebiger als FKM
PP NBR	empfohlen für	wasserbasierte Flüssigkeiten
PA EPDM / PA expert-EPDM	empfohlen für	spezielle Alkohole (Butanol) sowie reines Aceton

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zur Beständigkeit und Lebensdauer

Die Angaben zur chemischen Beständigkeit der verwendeten Kunststoffe und Dichtungen für unsere Druckpumpzerstäuber basieren auf den Erfahrungen der jeweiligen Rohstoffhersteller. Entscheidend für die Beständigkeit sind darüber hinaus jedoch in hohem Maße das Mischverhältnis bzw. die Konzentration der zu versprühenden Flüssigkeiten und variierende Einflussfaktoren wie Medientemperatur, Umgebungstemperatur und Betriebsdruck.

Aus diesen Gründen sind die Angaben zur chemischen Beständigkeit lediglich als Richtlinie für das passende Gerät für beste Robustheit und Langlebigkeit aus unserem Sortiment zu verstehen.

Bei den weltweit aggressivsten und extremsten Chemikalien handelt es sich bereits um ein sehr gutes Ergebnis, wenn der Drucksprüher 3 bis 6 Monate hält.

Bitte beachten Sie: Aufgrund der unterschiedlichsten Zusammensetzungen und Wechselwirkungen der einzelnen Inhaltsstoffe kann nur eine Empfehlung, keine Garantie ausgesprochen werden, wenngleich viele unserer Geräte über viele Jahre treue Dienste leisten und Hochleistung erbringen.

Alle getroffenen Aussagen sind nur gültig bei sachgemäßer Verwendung wie in der Bedienungsanleitung vorgegeben.

Bei längerem Gebrauch des Mediums bzw. längerem Medienkontakt ist erhöhte Vorsicht in der Anwendung geboten.

Alle Angaben gelten nicht für eigenes erstellte Gemische.

Zerstäuber sind nicht zum Ausbringen ölhaltiger Flüssigkeiten geeignet.