

Pharweol 46

Art. 00907

Beschreibung: Pharweol 46 ist ein pharmazeutisches Weissöl für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie sowie der Druck-, Papier- und Textilindustrie.

Einsatzbereich: Pharweol 46 eignet sich für Schmierstellen mit mittleren Belastungen an Fabrikations-, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, feinmechanischen Geräten, Ketten, Plattenbändern, pneumatischen Wartungseinheiten usw. Es ist auch als Trennmedium und als Hilfsmittel für verschiedene Fabrikationsprozesse geeignet.
Überall dort, wo eine hohe chemische Reinheit an den Schmierstoff gestellt wird und ein Produkt auf Basis von pharmazeutischem Weissöl gewünscht wird.

Produkteigenschaften

– Schmierstoff entsprechend der FDA Verordnung 21 CFR 178.3620 (a), FDA Verordnung 21 CFR 172.878, USP 38 / NF 33, Pharmacopoea Europaea, geruchs- und geschmacksneutral

– Die Reinheit der verwendeten Rohstoffe erfüllt die Anforderungen gemäss:
- Europäische Pharmakopöe, letzte Ausgabe
- USP/NF (United States Pharmacopoeia/National Formulary)
- JECFA Monographie, Vol. 4

– Sehr hoher Raffinationsgrad

– Sehr hohe Beständigkeit gegenüber mineralölbeständigen Dichtungen

– Ausgelegt für diverse Schmierstellen, bei denen wasserhelles Aussehen an den Schmierstoff verlangt wird

Nutzen

→ eine hohe Sicherheit bezüglich der Kontamination des Fabrikationsgutes ist gegeben. Erleichtert die Einhaltung der Bestimmungen gemäss der Lebensmittel- und Gebrauchsgegenständeverordnung (LGV). Unterstützt die Sorgfaltspflicht und Einhaltung des Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001

→ unterstützt die Betriebssicherheit entsprechend den hohen Anforderungen an ein pharmazeutisches Produkt

→ keine Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigung der Umwelt.

→ keine Beeinträchtigung der üblicherweise verwendeten Elastomere (z.B. Dichtungen etc.).

→ die Maschinenelemente werden geschmiert unter Einhaltung grosser Sauberkeit.

Physikalisch-chemische Daten:

	Einheit:	Kennwert:	Prüfverfahren:
Farbe:	-	farblos	
Geruch:	-	schwach, charakteristisch	
ISO-VG-Klasse:	ISO-VG	46	DIN ISO 3448
Viskosität bei 20°C:	mm ² /s	144.5	DIN EN ISO 3104
Viskosität bei 40°C:	mm ² /s	50	DIN EN ISO 3104
Viskosität bei 100°C:	mm ² /s	7.4	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex:	-	108	DIN ISO 2909
Dichte bei 20°C:	g/ml	0.86	DIN 51757
Pourpoint:	°C	-9	ASTM D 5985
Flammpunkt:	°C	230	DIN EN ISO 2592

Sicherheits- und Umweltaspekte: siehe Rückseite

Pharweol 46

Art. 00907

Sicherheits- und Umweltaspekte:	ADR/RID:	kein Gefahrgut
	Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
	Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
	LVA/EU-Abfallcode:	13 02 05
	CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
	Einstufung und Kennzeichnung:	siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: Fass: 208 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

30.585 D (0524)