
Energol WT 61

Technisches Weißöl

Beschreibung

Energol WT 61 ist geruchsarmes, praktisch farbloses technisches Weißöl auf Basis eines hochausraffinierten Mineralöles. Energol WT 61 ist säurefrei.

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Food and Drug Administration (FDA § 178.3620b).

Anwendung

Energol WT 61 wird eingesetzt zur Schmierung von feinmechanischen Maschinen, Geräten und Apparaten.

Es dient als Hilfsmittel beim Extrudieren von Kunststoffen.

Hauptvorteile

- hochausraffiniertes Mineralölprodukt
- praktisch farblos

- geruchsarm
- säurefrei

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen. Abfallschlüssel gemäß Sicherheitsdatenblatt

Energol WT 61

Technisches Weißöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: WT 61
WOMA-Farbe	WOMA		1
Dichte bei 15C	DIN 51 757	kg/m ³	852
bei 20C	DIN 51 757	kg/m ³	849
Viskosität bei 20C	DIN 51 562	mm ² /s	37
bei 40C	DIN 51 562	mm ² /s	16
bei 100C	DIN 51 562	mm ² /s	3,6
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	C	205
Pourpoint	DIN ISO 3016	C	-21
Neutralisationszahl	DIN 51 558	mgKOH/g	0,01
Verseifungszahl	DIN 51 559	mgKOH/g	0,03
Oxidasche	DIN EN 7	M.-%	<0,01
Schwefelgehalt	DIN 51 400	M.-%	<0,01
Brechzahl nD20	DIN 51 423/2		1,468
VDK	DIN 51 378		0,806
Refraktions-Intercept	DIN 51 378		1,044
Kohlenstoffverteilung	DIN 51 378		
CA		%	1
CN		%	33
CP		%	66

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

DBP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe

© BP Oil International Ltd.

