
Enerpar T 2544, 2603 A

Technische Weißöle

Beschreibung

Die technischen Weißöle der Sortenreihe Enerpar T gehören zum paraffinischen Prozessöltyp. Sie sind hoch-ausraffiniert, fast farb- und geruchlos.

Die genannten Kenndaten unterliegen produktionsbedingten Schwankungen.

Anwendung

Technische Weißöle der Sortenreihe Enerpar T finden als Grundkomponente in Textilpräparationen, Haushaltspflegemitteln, Lederpflegemitteln, Entschäumen, Pflanzenschutzmitteln und ähnlichen Produkten ihren Einsatz.

Technische Weißöle werden im Bereich der Kautschuk-Industrie neben der Verwendung in Silikon-Polymeren auch als Weichmacher für peroxidische EPDM-Vulkansate eingesetzt. Ansonsten ist es üblich, die betreffenden Anwendungsmöglichkeiten durch Labor- und Betriebsversuche abzusichern.

Hauptvorteile

Die Sorten der Enerpar T -Reihe sind

hoch-ausraffinierte technische Weißöle und farbstabil.

Lagerung

Technische sowie Medizinische Weißöle müssen sehr sorgfältig gelagert werden. Bei medizinischen Weißölen führt eine nur leichte Verunreinigung dazu, daß die medizinische Reinheit nicht mehr gewährleistet ist. Ein Lichtausschluß bei Lagerung ist sehr wichtig, da sonst Vergilbungen auftreten können. Lagermaterial: Nirosta, mit geprüften Auskleidungen versehene Stahlbehälter, sowie abgedunkelte HEL zugelassene Kunststofftanks.

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.

Enerpar T 2544, 2603 A

Technische Weißöle

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethode	Einheit	Sorte:	
			T 2544	T 2603 A
^				
Farbe Saybolt	ASTM D156		+28	+22
Dichte @ 15°C	ASTM D4052, DIN 51 757	kg/m3	830	852
Kin. Viskosität @ 20°C @ 40°C	ASTM D445, DIN 51 562			
		mm²/s	7.4	22.4
		mm²/s	4.4	10.8
Flammpunkt (COC)	ASTM D92, ISO 2592	°C	120	164
Pour Point	ASTM D97, ISO 3016	°C	-12	-15
Anilinpunkt	ASTM D611, ISO 2977	°C	88	95
Neutralisationszahl	ASTM D974, DIN 51 558	mgKOH/g	0.01	0.01
Brechzahl nD20°C	ASTM D1218, DIN 51 423		1.456	1.468
V D K	ASTM D2140, DIN 51 378		0.812	0.815
Schwefel	ASTM D2622, DIN 51400	M%	<0.1	<0,1
C-Verteilung: - CA - CN - CP	ASTM D2140, DIN 51 378			
		M%	<1	2
		M%	36	34
		M%	63	64
UV-Absorption @ 260nm	ASTM D2008	l/gr x cm	0.1	0.25

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 Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

DBP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe

© BP Oil International Ltd.

