



STRUB Vulcolube Synt HEES

Biologisch abbaubare Hydrauliköle



Beschreibung

Synthetische, basierend auf gesättigten Estern aufgebaute biologisch abbaubare scherstabile Hochleistungs-Hydrauliköle. STRUB Vulcolube Synt HEES hat ein überaus günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, ist gleichermaßen hochtemperaturbeständig wie kältestabil und verfügt über eine hervorragende Oxidationsstabilität. Speziell ausgesuchte Additive verhindern auch bei hohen Betriebstemperaturen die spontane Ölalterung und die damit verbundenen Ablagerungen und Verharzungen. Die Rohstoffe und die Additive sind umweltgerecht und werden bei Leckagen von im Boden oder in Wasser befindlichen Mikroorganismen weitgehend abgebaut.

STRUB Vulcolube Synt HEES greift Dichtungen und Maschinenlacke nicht an, hat keine Neigung zu Schaumbildung. STRUB Vulcolube Synt HEES weist einen sehr guten Verschleiss- und Korrosionsschutz auf.

Anwendung

Für nahezu alle hydraulischen Anlagen insbesondere bei geforderter Umweltverträglichkeit. Für Hydrauliksysteme von Baumaschinen, Fahrzeugen, Werkzeugmaschinen, Pressen und weiteren Anlagen wie Wasserbau, Frischwassergewinnung, Schwimmbagger, Wasserboote, Schleusen, Lastenaufzüge, Nahrungsmittelindustrie, Kühllhäuser, Forstwirtschaft, usw.

Bitte beachten Sie bei der Umstellung von Mineralöl auf STRUB Vulcolube Synt HEES die Herstellervorschriften.

Eigenschaften und Vorteile

- verlängerte Ölstandzeiten
- biologisch abbaubar
- ausgezeichnete Oxidationsstabilität (High Performance Fluid)
- vorzügliches Kältefließverhalten / sehr tiefer Stockpunkt
- hervorragende Hochdruckeigenschaften
- ideales Viskositäts-Temperaturverhalten, scherstabil

Spezifikationen

ISO 15'380 HEES, VDMA 24568 HEES VDMA 24568 ASTM D 943 (Trockener TOST Test) > 2000 h HPDSC, 220°C > 50 Min.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

