STRUB Vulcocircle PM

Spezialschmierstoffe für Umlaufsysteme

Beschreibung
STRUB Vulcocircle PM sind Spezialschmierstoffe für Umlauf-, Lager- und Getriebeschmierung in Papiermaschinen. Für die Lagerschmierung in Walzwerken (Danieli, SMS group etc).
STRUB Vulcocircle PM enthält speziell ausraffinierte Grundöle und die neuartige Additivtechnology garantiert bestes Druckaufnahmevermögen, Verschleissschutz sowie Langzeit Demulgierbarkeit.

Anwendung
STRUB Vulcocircle PM 100 ist ein Spezialschmierstoff bei "Morgan No-Twist Rod Mill" /Anforderungen.
STRUB Vulcocircle PM für Umlaufsysteme, eignet sich für die Schmierung industrieller Papiermaschinen, im Nass-und Trockenbetrieb, (bis 120°C) einsetzbar. In Walzwerken, Morgoil Bearings etc.

Eigenschaften und Vorteile
- ausgezeichnete Alterungs- und Oxidationsstabilität
- langer störungsfreier Einsatz
- gutes Lasttragevermögen
- exzellenter Verschleissschutz
- gutes Demulgiervermögen
- sehr guter Korrosionsschutz
- gute Dichtungsverträglichkeit

Spezifikationen
Schmieröl CL DIN 51517 Teil 2 (ISO VG 100 – VG 460)
Morgan No Twist Rod Mill Lubricant (ISO VG 100), Morgoil Bearing Oil
SEB 181-225, Danieli Standard 0.000.001 Revision 14
SMS Group, Oelfilmlager Schmieröl, Werksnorm SN 180-3
Hydraulikoel HL + HLP DIN 51524/ Teil 1+ 2 (ISO VG 100)
ISO 6743 Teil 4 HM, SEB 181 222, Thyssen TH-N 256-142, U.S. Steel 127

Technische Daten

ISO VG			**100**	**150**	**220**	**320**	**460**
Art. Nr.			**33465**	**32278**	**30965**	**32556**	**32557**
Eigenschaften	**Norm**	**Unit**					
Dichte 20 °C	DIN 51757	g/ml	0.892	0.895	0.898	0.902	0.904
Viskosität 40 °C	DIN 51562	mm^2/s	95	150	224	320	460
Viskosität 100 °C	DIN 51562	mm^2/s	10.8	14.7	19.2	23.9	30
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		96	97	97	95	95
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	242	254	260	260	280
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-21	-14	-12	-12	-9
FZG-Test A/8.3/90	DIN 51354		12	12	12	12	12
Demulgierbarkeit 54°C	ASTM D 1401	min.	15	-	-	-	-
Demulgierbarkeit 82°C	ASTM D 1401	min.	-	10	15	20	25

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK: 13 02 05

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.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch