

STRUB Vulcogear O.A.P. XMP Serie

Vollsynthetische Höchstdruckgetriebeöle für Industrieanlagen



Beschreibung

Vollsynthetische Höchstdruckgetriebeöle für Industrieanlagen auf Basis von Polyalphaolefinen (PAO).

Anwendung

Zur Schmierung von Stirnrad, Kegel- und Planetengetrieben die starken Druck- und hohen Temperaturbelastungen ausgesetzt sind, Getriebe in Kunststoffextrudern, moderne hochbelastete Getriebe in der Papier-, Stahl-, Öl-, Holz- und Zementindustrie. Für optimalen Schutz und lange Öllebensdauer, gerade unter extremen Bedingungen. Speziell entwickelt für den Schutz gegen Graufleckigkeit in modernen einsatzgehärteten Getrieben bei niedrigen und hohen Temperaturen.

Obwohl STRUB Vulcogear O.A.P XMP mit Mineralölprodukten verträglich ist, sollte eine Vermischung aufgrund der Performanceeinbuße vermieden werden.

Eigenschaften und Vorteile

- sehr günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten (hoher Viskositätsindex)
- sehr gute Hoch- und Tieftemperatureigenschaften
- hohe Druckbelastbarkeit und hervorragender Schutz gegen Verschleiss
- hohe Oxidationsbeständigkeit
- sehr gutes Korrosionsschutzvermögen für Stahl und Buntmetalle
- gute Dichtungsverträglichkeit
- verlängerte Ölwechselintervalle, höhere Schmiersicherheit!

Spezifikationen

DIN 51517-3 (CLP)
Flender
AGMA 9005-D95

Technische Daten

ISO VG	15	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Artikel-Nr.	33350	33469	33292	32010	31051	31049	31050	31010	31014	31434	32030
Dichte bei 20°C (g/cm ³)	0.826	0.838	0.832	0.840	0.845	0.845	0.846	0.852	0.852	0.856	0.858
Viskosität bei 40°C (mm ² /s)	15	31	47	68	100	148	214	320	460	680	960
Viskosität bei 100°C (mm ² /s)	3.7	5.9	8.0	11	14	20.4	28.0	37.4	50.6	63.0	79.0
Viskositätsindex (-)	131	140	159	152	143	160	168	166	172	162	160
Flammpunkt (°C)	185	222	230	228	228	240	246	248	248	250	250
Pour Point (°C)	-42	-48	-48	-48	-42	-42	-42	-36	-36	-36	-30
FZG-Test A/8.3/90 DIN 51354	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12

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.

Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK:

13 02 06

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.