

## STRUB Vulcogear O.A.P. XMP Série

Huiles pour engrenages ultra-haute pression entièrement synthétiques pour les installations industrielles



---

### Description

Huiles de transmission ultra-haute pression entièrement synthétiques pour les installations industrielles, à base de polyalphaoléfinés (PAO).

### Application

Pour la lubrification des engrenages droits, coniques et planétaires qui sont exposés à des charges de haute pression et de haute température, des engrenages dans les extrudeuses de plastique, des engrenages modernes fortement chargés dans les industries du papier, de l'acier, du pétrole, du bois et du ciment. Pour une protection optimale et une longue durée de vie de l'huile, notamment dans des conditions extrêmes. Spécialement développé pour la protection contre le micropitting dans les engrenages modernes cémentés à basse et haute température.

Bien que STRUB Vulcogear O.A.P XMP soit compatible avec les produits à base d'huile minérale, le mélange doit être évité en raison de la dégradation des performances.

### Caractéristiques et avantages

- comportement viscosité-température très favorable (indice de viscosité élevé)
- très bonnes propriétés à haute et basse température
- capacité de charge de pression élevée et excellente protection contre l'usure
- haute résistance à l'oxydation
- très bonne protection contre la corrosion de l'acier et des métaux non ferreux
- Bonne compatibilité d'étanchéité
- Intervalles de vidange prolongés, fiabilité de la lubrification accrue !

### Spécifications

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

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis

## Données techniques

ISO VG	15	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Art. No.	33350	33469	33292	32010	31051	31049	31050	31010	31014	31434	32030
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	0.826	0.838	0.832	0.840	0.845	0.845	0.846	0.852	0.852	0.856	0.858
Viscosité à 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	15	31	47	68	100	148	214	320	460	680	960
Viscosité à 100°C (mm <sup>2</sup> /s)	3.7	5.9	8.0	11	14	20.4	28.0	37.4	50.6	63.0	79.0
Indice de viscosité (-)	131	140	159	152	143	160	168	166	172	162	160
Point d'éclair (°C)	185	222	230	228	228	240	246	248	248	250	250
Point d'écoulement (°C)	-42	-48	-48	-48	-42	-42	-42	-36	-36	-36	-30
Test FZG A/8.3/90 DIN 51354	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12

## Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

## Élimination

LVA VeVA / EAK: 13 02 06

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis