

CHAMPION EP GEAR SYN PAO 460

Huile synthétique haute performance pour engrenages industriels utilisant une nouvelle technologie de pression extrême répondant aux exigences de 3 grands OEM industriels (Flender, SEW et ZF). Elle offre une protection exceptionnelle en cas de charges d'impact, prolongeant ainsi la durée de vie des composants des engrenages.

APPLICATIONS

Cette huile synthétique pour engrenages industriels convient à une large gamme de réducteurs industriels, notamment dans les cimenteries et les aciéries. Elle a été spécialement conçue pour le secteur de l'énergie et de la production d'électricité, où les conditions de fonctionnement sont particulièrement rigoureuses.

FONCTIONNALITÉS

Propriétés sous très haute pression: performances supérieures aux pressions extrêmes et contre l'usure. stabilité élevée à la chaleur et à l'oxydation: protection adéquate des systèmes. Compatibilité des matériels: excellente compatibilité avec les joints et les peintures.

SPÉCIFICATIONS

AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKD
AIST	224	ISO	6743-6
DIN	51517 CLP	SEW	07 004 05 13
DIN	51517 Part 3	DAVID BROWN	S1.53.101E
FLENDER	AS 7300	ZF	TE-ML 27J
GB	5903 CKD	ZF	ZFN-W-17-145 Rev.5
ISO	12925-1 CKC		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	468
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	58.2
Indice de viscosité	ASTM D2270		195
A.N. (colorimétrique)	ASTM D974	mg KOH/g	0,41
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-42
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	248
FZG, Load Carrying A/8.3/90	ISO 14635-1		>14

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

