



MAKER SUPER TAURO SYNTH

Description

Lubrifiants de haute performance, élaborés à partir de bases synthétiques (PAO, esters) spécialement sélectionnées et d'additifs de la dernière génération. Ils sont particulièrement adaptés à une utilisation dans des conditions très intenses : charge importante, vitesse faible et température basse/élevée.

Recommandés pour les paliers et les engrenages industriels qui fonctionnent dans des conditions très sévères (charge importante et vitesse faible) et qui sont soumis à un large éventail de températures. Ils peuvent être utilisés sur tous les systèmes fonctionnant en circulation forcée de l'huile, à bain d'huile ou par projection. Ils sont particulièrement adaptés à un fonctionnement à haute température, puisque leur excellente résistance à l'oxydation permet d'espacer les vidanges, permettant ainsi de réaliser des économies d'huile, de nettoyage des appareils et de réduire le nombre d'arrêts de maintenance.

Performances

- Résistance exceptionnelle à l'oxydation à haute température
- Point de congélation très bas, ce qui permet une utilisation à basse température
- Indice de viscosité très élevé, ce qui garantit une bonne lubrification à des températures très variées
- Coefficient de friction moins élevé que celui des huiles conventionnelles, permettant de réduire la consommation de puissance
- Compatible avec les élastomères, joints et peintures conventionnelles
- Miscible avec les huiles minérales
- Excellentes propriétés de séparation de l'eau et anti mousse
- Très bonne protection contre la rouille et la corrosion
- Propriétés EP optimales
- Exempt de MOAH (hydrocarbures d'huile minérale aromatique)

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DANIELI: STANDARD N. 0.000.001 - REV.15* (150, 220, 320, 460)
- REINTJES: BV1597/2, BV1917/2* (100)
- ZANINI RENK* (100)
- AIST: 224 (US Steel 224) (100, 150, 220, 320, 460)
- Fives Cincinnati: P-35 (460)
- Fives Cincinnati: P-74 (220)
- Fives Cincinnati: P-77 (150)
- THYSSENKRUPP (CLP PAO)* (150, 220, 320, 460)
- Homologué par les réducteurs FLENDER Rev.16* (150, 220, 320, 460)
- REINTJES: BV1597/4, BV1917/4* (150)
- AGMA: 9005-F16 (100, 150, 220, 320, 460)
- DIN: 51517/3 - CLP (100, 150, 220, 320, 460)
- Fives Cincinnati: P-69 (320)
- Fives Cincinnati: P-76 (100)
- ISO: 6743/6 CKT (100, 150, 220, 320, 460)

*Approbation formelle



MAKER SUPER TAURO SYNTH

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR				
Grade ISO VG			100	150	220	320	460
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5	19,4	25,7	34,9	47,2
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	100	150	220	320	460
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	148	148	148	154	161
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	205	272	250	256	252
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-54	-51	-42	-42	-39
Désémulsion - Eau libre	cm3	ASTM D2711	<37	<37	<37	<37	<37
Charge Timkem	lb	ASTM D2782	70	70	70	70	70
Rust, méthode A	-	ASTM D665	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
FZG (A/8,3/90): Échelon des dommages	-	ISO 14635	>12	>12	>12	>12	>12

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.