

INTERLUBE IL-BIO ENGRENAGE FS

FLUIDE SYNTHÉTIQUE POUR ENGRENAGES

IL-BIO ENGRENAGE FS

DESCRIPTION :

L'huile Interlube IL-Bio ENGRENAGE FS est formulée à partir d'une huile de base d'ester synthétique. La combinaison de cette huile de base de très haute qualité avec un ensemble d'additifs soigneusement sélectionnés offre une protection maximale de l'équipement tout en prolongeant les intervalles de vidange d'huile. Le pouvoir lubrifiant accru du produit permet un fonctionnement efficace dans des conditions exigeantes.

L'huile IL-Bio ENGRENAGE FS est disponible dans les grades ISO 220, 320 et 460.

INTERLUBE IL-BIO ENGRENAGE FS	ASTM Méthode testée	IL-220FS	IL-320FS	IL-460FS
Grade ISO		220	320	460
Densité	ASTM D1298	.87	.87	.87
Viscosité @40°C, cSt	ASTM D445	220	320	460
Viscosité @100°C, cSt	ASTM D445	27	36	46
Indexe de viscosité (IV)	ASTM D2270	>160	>160	>160
Point d'écoulement °F (°C)	ASTM D97	-40 (-40)	-40 (40)	40 (40) -
Point de rupture °F (°C)	ASTM D92	>500 (260)	>515 (268)	>527 (275)
Lubrification des engrenages, Étage de charge FZG	DIN 51354	13+	13+	13+
Séparation d'eau, minmin	ASTM D1401	25	25	25
Corrosion du cuivre	ASTM D4048	1A	1A	1A
Test de rouille A & B	ASTM D665	Passe	Passe	Passe
Facilement biodégradable (signification>60%)		Passe	Passe	Passe
Biodégradabilité, %	OECD 301B	>60	>60	>60
Peu toxique	OECD 201	Passe	Passe	Passe
Algues (EC 50), 72 h, mg/L	OECD 202	>18,000	>18,000	>18,000
Daphnie (EC 50), 48 h, mg/L	OECD 203	>11,000	>11,000	>11,000
Poisson (LC 50), 96 h, mg/L		>23,000	>23,000	>23,000
Non bioaccumulable (valeur calculée selon norme EPA)	ASTM D6866	Passe	Passe	Passe
Contenu organique		>78	>78	>78

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

Conditionnement : Boutielle de 3,78 L — Seau de 18,9 L — Tôte de 208 L

INTERLUBE IL-BIO ENGRENAGE FS

FLUIDE SYNTHÉTIQUE POUR ENGRENAGES

IL-BIO ENGRENAGE FS

KEY ATTRIBUTES / APPROVALS

IL-Bio ENGRENAGE FS oil used in industrial gears for several types of industries. Must be used in equipment where an oil spill can be harmful to the environment and where the authorities require the use of a biodegradable product.

- ▶ Classified as an Environmentally Respectable Product (EAL) according to document of the EPA guide which defines the acceptable standards for environment (EPA 800-R-11-002) and required by EPA 2013 U.S. Vessel General Permit (VGP)
- ▶ Meets AGMA 9005-002 gear specifications industrial.