



BioPerf

FICHE TECHNIQUE

2T BIO

LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE BIODEGRADABLE
POUR MOTEURS 2 TEMPS REFROIDIS A AIR



GAMME ESPACES VERTS
MOTEUR
100% SYNTHÉTIQUE

Minérale

Semi-
synthétique

100%
synthétique



NORMES ET SPECIFICATIONS
JASO FD
ISO L EGD

APPLICATIONS

2T BIO est une huile entièrement synthétique, biodégradable, destinée aux moteurs 2 Temps refroidis par air, fonctionnant dans un environnement sensible : forêts, jardins publics ou privés, sites classés, parcs naturels, zones de loisirs, terrains de golf, etc.

Elle est donc spécialement recommandée pour les moteurs de tondeuses à gazon ou de tronçonneuses, lorsque la protection de l'environnement constitue une contrainte importante.

2T BIO s'utilise en mélange à 2 % dans le carburant, mais peut être aussi utilisée dans les moteurs à graissage séparé.

L'emploi d'essence sans plomb (RON 95 ou 98) est vivement recommandé.

AVANTAGES

Indépendamment de son caractère biodégradable, **2T BIO** possède toutes les caractéristiques et propriétés requises d'une huile de hautes performances pour moteurs 2 Temps :

- Grande stabilité thermique, garantissant une bonne lubrification des chambres de combustion, sans risque de serrage ou de gommage des segments.
- Excellente résistance à l'oxydation, prévenant la formation de vernis et le blocage des roulements d'embellage.
- Pouvoir dispersant élevé, permettant l'élimination de tous les dépôts et résidus de combustion, ce qui garantit la propreté des lumières de transfert et d'échappement.
- Très faible teneur en cendres sulfatées, prémunissant contre le préallumage à haute température, ou le perlage des bougies.

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCE | JASO FD
ISO L EGD

2T BIO passe largement les trois séquences ASTM de la classification API TC :

Séquence I : Vernis piston et gommage segments

Séquence II : Serrage

Séquence III : Préallumage



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	910
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	37,7
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	8,4
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	209
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-45
Point d'éclair COC	°C	NF T 60-103	178
Teneur en cendres sulfatées	% masse	NF T 60-143	0,07
Ecotoxicité sur algues	mg/l	OECD 201	> 100
Ecotoxicité sur daphnies	mg/l	OECD 202	> 100
Ecotoxicité sur poissons	mg/l	OECD 203	> 100
Biodégradabilité	%	CEC-L-33-A-93	81
Biodégradabilité	%	OECD 301 B	64,5

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.