INUGEL OPTIMAL -37

Liquide de refroidissement longue durée prêt à l'emploi
Nitrite free / Amine free / Phosphate free / Borate free / Silicate free

CONSEILS D´UTILISATIONS

MOTUL INUGEL OPTIMAL est un liquide de refroidissement longue durée, prêt à l'emploi, élaboré à base de monoéthylèneglycol, utilisant une additivation organique (OAT – Organic Acid Technology).
Particulièrement recommandé pour les circuits de refroidissement des véhicules légers, poids lourds, travaux publics, agricoles, motoculture, bateaux, moteurs stationnaires,…

PERFORMANCES

Contient un produit amer (amérisant) conformément au décret N°95326 du 20.3.95 pour dissuader l'ingestion, car les liquides de refroidissement / antigels ont un goût sucré mais sont nocifs.
Protection optimale des circuits de refroidissement contre le gel et la corrosion des métaux ferreux et non ferreux. La technologie OAT favorise l'échange thermique et permet un refroidissement efficace du moteur tout en retardant le point d'ébullition.
Cette technologie organique conserve ses propriétés anticorrosion à haute température. La consommation limitée des inhibiteurs de corrosion permet des intervalles de vidanges étendus.
Augmentation de la durée de vie de la pompe à eau, évite la cavitation.
Compatible avec les joints, durites, et composants plastiques.

RECOMMANDATIONS

Utilisation : Prêt à l'emploi, effectuer le remplissage sans adjonction d'eau.
Vidange : Se conformer aux fréquences de vidange recommandées par les constructeurs.
Ne pas mélanger avec des produits non organiques.
Ce produit ne doit pas être utilisé pour la protection contre le gel des systèmes d'eau potables.

PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Orange Fluo

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits afin d'offrir à nos clients les derniers développements techniques. Les spécifications des produits sont définitives à partir de la commande qui est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 boulevard Felix faure - 93303 - Aubervilliers - + 33 (0)1 48 33 28 79 - +33 (0)1 48 11 70 00 - - info@fr.motul.com

motul.com

INUGEL OPTIMAL -37

Liquide de refroidissement longue durée prêt à l'emploi
Nitrite free / Amine free / Phosphate free / Borate free / Silicate free

Densité à 20°C	ASTM D4052	1.068
pH	ASTM D1287	8.4
Crystallisation initiale	ASTM D1177	-38.0 °C / -37.0 °F
Protection contre le gel		-37.0 °C / -35.0 °F
Réserve d'Alcalinité	ASTM D1121	2.8 mg KOH/g
Point d'ébullition	ASTM D1120	136.0 (+1.5 bar) °C / 277.0 (+1.5 bar) °F

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits afin d'offrir à nos clients les derniers développements techniques. Les spécifications des produits sont définitives à partir de la commande qui est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 boulevard Felix faure - 93303 - Aubervilliers - + 33 (0)1 48 33 28 79 - +33 (0)1 48 11 70 00 - - info@fr.motul.com

INUGEL OPTIMAL -37

Liquide de refroidissement longue durée prêt à l'emploi
Nitrite free / Amine free / Phosphate free / Borate free / Silicate free

OE - PERFORMANCE	
AUDI	61-0-0257, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
CUMMINS	32-9011, IS series & N14
DAF	74002
DETROIT DIESEL	Power Cool Plus
DEUTZ	0199-99-1115, 0199-99-2091
FORD	WSS-M97B44-D
GENERAL MOTORS	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
JAGUAR	CMR 8229, WSS-M97B44-D
JOHN DEERE	JDM H5
KOMATSU	07.892 (2007)
LAND ROVER	CMR 8229, WSS-M97B44-D, CMR 8229
LEYLAND	DW03245403
LIEBHERR	MD1-36-130
MACK	014 GS 17009, 128 6083 / 002
MAN	324 typ SNF, D36 5600
MAZDA	MEZ MN 121 D
MERCEDES-BENZ	MB 326.3
MITSUBISHI	JQ07913-014
MTU	MTL 5048
MWM	0199-99-2091
NISSAN	41-01-001/--S Type D, Renault 41-01-001/--S Type D
OPEL	GM 6277M (+B040 1065)
PACCAR	DW03245403
RENAULT	014 GS 17009, 128 6083 / 002, 41-01-001/--S Type D
SAAB	GM 6277M (+B040 1065)
SEAT	61-0-0257, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
SKODA	61-0-0257, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
TATA	CMR 8229, WSS-M97B44-D
VAUXHALL	GM 6277M (+B040 1065)
VOLVO	014 GS 17009, 128 6083 / 002, 41-01-001/--S Type D
VW	61-0-0257, G12, G12+, TL-774 D = G 12, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+, TL-774 F = G 12+
WÄRTSILÄ	SACM DIESEL DLP799861
PRODUITS	
MAK	A4.05.09.01
ULSTEIN BERGEN	2.13.01

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits afin d'offrir à nos clients les derniers développements techniques. Les spécifications des produits sont définitives à partir de la commande qui est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 boulevard Felix faure - 93303 - Aubervilliers - + 33 (0)1 48 33 28 79 - +33 (0)1 48 11 70 00 - - info@fr.motul.com