

High-quality, ready-to-use, new-generation, high-performance, long-lasting organic coolant for truck and commercial vehicle cooling systems.

PERFORMANCES

Standards :

ASTM D3306
JIS K2234-2018
BS 6580-2010
GB 29743-2013

AFNOR 15-601
FVV R 530-2005
Ö-Norm

Specifications :

Mercedes Benz Trucks 325.5
Caterpillar MWM
INNIO Jenbacher
Cummins 85T8-2
CASE IH Agriculture JIC-501

MAN 324 Typ Si-OAT
MAN 324 Typ NF
IVECO standard 18-1830
Deutz DQC CA-14
MTU MTL 5048

ADVANTAGES

TRANSFLUID HD -37° is composed of ethylene glycol and contains a new generation of organic corrosion inhibitors (PSi-OAT: Silicate-Organic Phosphate) which replaces silicate-organic hybrid coolants / borates, molybdates and nitrates.

TRANSFLUID HD -37° is specially designed for use in modern internal combustion engines and hybrid vehicles. Good resistance to high temperatures. Stability of the liquid over time.

TRANSFLUID HD -37° has been developed to protect ferrous and non-ferrous metals in engines from both corrosion and cold. It contains a mixture of inhibitors designed to ensure perfect corrosion protection of various engine parts such as the radiator, engine block, cylinder head and water pump. It is compatible with other coolants.

For the protection of the health of the public and children, TRANSFLUID HD -37° contains a product which makes it bitter in accordance with decree N°95326 of 20 March 1995.

Fiche technique



In order to protect the essential components of the cooling system (water pump and radiator) and to maintain the anti-corrosion and anti-foam qualities of the cooling fluids, IGOL recommends that your system be drained every 2 years.

Characteristics	Standards	Units	Values
Colour	Visuel	-	Blue-Green
Density at 20°C	ASTM D1122	kg/l	1.070 typ.
Refractive index	ASTM D1218	-	1.385
pH	ASTM D128	unités pH	8.2 typ.
Alkaline reserve (related to the concentrated product)	ASTM D1121	ml	9.1 min
Freezing Temperature	ASTM D1177	°C	-37
Boiling point	ASTM D 1120	°C	109

Fiche technique

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Réf. documentaire : VIII-IGOL012-2303
Date d'édition : 10/03/2023

