

PROLANDER AGRI 150 XTREM

10W-40



Huile semi-synthétique

Lubrifiant de type SHPD de haute performance pour moteurs Diesel de tracteurs agricoles satisfaisant aux normes limitant les émissions polluantes : normes STAGE IIIA ou TIER 3.

Utilisation maximum : 500 h (selon préconisation constructeur).

PERFORMANCES

Normes et Spécifications

API CI-4

ACEA E4/E7-08

MB p. 228.5

VOLVO VDS-3

Renault RXD/RLD-2

DEUTZ DQC IV-10*

GLOBAL DHD-1

Caterpillar ECF-1a

Cummins 20078

MTU Type 3

MAN M3277/MAN M3377

*produit en cours d'homologation

ORGANISMES et CONSTRUCTEURS- Domaine d'application -

API CI-4 : norme depuis 2002 pour moteur équipé de EGR.

ACEA E7 : pour systèmes Euro I/II/III/IV/V dotés d'EGR et de SCR sans DPF, espacement de vidange prolongé.

MB p.228.5 : se rapporte aux moteurs de poids lourds produits en 1996 impliquant des intervalles très longs entre les entretiens.

MAN M 3277 : pour moteurs Euro 0/1/2/3 /Espacement de vidange prolongé (ACEA E4) jusqu'à 80 000 kms.

MAN M 3377 : pour moteur Euro VI , impliquant les intervalles de vidanges prolongés, équivalent a l'ACEA E4-12 (2012) + MAN M3277.

VOLVO VDS-3 : depuis 2001 : pour moteurs Volvo Euro III/IV/V + espacement de vidange prolongé jusqu'à 90 000 kms maxi.

RENAULT RXD : ACEA E4 + E7 + Volvo VDS-3 pour des intervalles de vidange prolongés, pour les moteurs Renault Euro V, Euro IV ou Euro III.

RENAULT RLD-2 : ACEA E7-04 + Volvo VDS-3 : pour des intervalles de vidange standard, dans des moteurs Renault Euro 5, Euro 4 ou antérieures.

DEUTZ DQC IV-10 : Huile pour moteur diesel à très haut rendement et à faible teneur en cendres, offrant un rendement maximum avec une ventilation fermée du bloc moteur et/ou à très haute contrainte thermique.

Référence documentaire	Date d'édition	IGOL France
V-24-1311	07/11/2013	614, rue de Cagny CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com

PROLANDER AGRI 150 XTREM

10W-40



GLOBAL DHD-1: regroupe JASO DH-1 / API CH-4 / ACEA E5/E3.

CAT ECF-1a pour répondre aux exigences des véhicules hors route, dans les moteurs Caterpillar produits avant 2007.

CUMMINS CES 20078 pour moteurs Cummins avec EGR nécessitant une huile API CI-4.

MTU Type 3 : Huile multigrade de qualité supérieure répondant à la spécification ACEA E4-04.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	98.3
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14,4
Masse volumique à 15°C	NFT 60-101	mm ² /s	861
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	151
Point d'écoulement	ASTM D2602	mPa.s	-35
Viscosité @-25°C	ASTM D92	°C	6800

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.

Référence documentaire V-24-1311	Date d'édition 07/11/2013	IGOL France 614, rue de Cagny CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
-------------------------------------	------------------------------	--