



HUILES DOOSAN



PRODUITS DOOSAN

- Produit de qualité Doosan
- Sécurise et rassure les clients
- Qualité constante et fiable
- Augmentation du retour sur investissement

HUILES DOOSAN

- Co-développé par les ingénieurs Doosan spécifiquement pour les chariots élévateurs Doosan
- Optimal pour les moteurs des chariots Doosan
- Réduit les émissions de suies et protège contre les dépôts
- Convient aux carburants à teneur en soufre faible (10 ppm) ou élevé (50 ppm)
- Protège longuement et invariablement le moteur contre les dégâts provoqués par les acides issus de la combustion
- Protège contre l'usure causée par l'importante action exercée lors de l'utilisation
- Haute protection lors du fonctionnement à chaud

HUILES MOTEURS

°C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
			DOOSAN ENGINE POWER SAE 10W30															
			DOOSAN ULTRA ENGINE POWER SAE 10W30															
			DOOSAN ENGINE POWER SAE 15W40															

HUILES TRANSMISSIONS

°C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
			DOOSAN DRIVE LP TRANSMISSION OIL SAE 80W90															
			DOOSAN TRAX OIL															
			DOOSAN TRANSMISSION OIL SAE 10W															
			DOOSAN ATF OIL															

HUILE HYDRAULIQUE

°C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	DOOSAN HYDRAULIC POWER VG46 (-35°C À 50°C)																	

Huiles Moteur

Nous vous recommandons d'utiliser l'huile moteur Doosan pour l'ensemble de nos matériels.

Huiles moteur pour obtenir de fortes performances pour une utilisation intensive des moteurs nouvelles générations. Faible émission de suies et haute résistance à l'oxydation. Répond aux spécifications Européenne (ACEA) et Américaine (API).

Doosan Engine Power SAE 10W30 - North Continental

Caractéristiques Principales

- Huiles synthétiques
- Permet une utilisation jusqu'à -25°C
- Protection optimal pour les moteurs non équipé d'un système de réduction des émissions (ex: FAP)
- Protection toute saison
- Faible évaporation, réduit les périodes remplissage
- Convient aux moteurs à essence
- Excellente dispersion des polluants, réduit la formation de dépôt et de boues

Spécifications

- ACEA E7
- API CI-4

OEM Standards

- Mercedes Benz 228.3
- Cummins 20071/-72/-76/-77/-78
- MAN M3275
- MTU TYPE II
- ALLISON C-4

Doosan Engine Power SAE 15W40 - South Continental

Caractéristiques Principales

- Huiles synthétiques
- Protection toute saison
- Faible évaporation, réduit les périodes remplissage
- Protection optimal pour les moteurs non équipé d'un système de réduction des émissions (ex: FAP)
- Convient aux moteurs à essence
- Excellente dispersion des polluants, réduit la formation de dépôt et de boues

Spécifications

- ACEA E7
- API CI-4

OEM Standards

- Mercedes Benz 228.3
- Cummins 20071/-72/-76/-77/-78
- MAN M3275
- MACK EO-M & EO-M PLUS
- Volvo VDS-3
- MTU TYPE II
- ALLISON C-4

Doosan Ultra Engine Power SAE 10W30

L'huile Doosan Ultra Engine Power utilise les dernières technologies d'additifs pour protéger les moteurs à faibles émissions. Ces huiles sont conçues pour offrir une protection optimal en applications fortes. Elles réduisent les formations de suies, protègent contre l'usure et offre une forte résistance à haute température. Elles optimisent la protection des filtres à particules et catalytiques des moteurs à faibles émission et préserve leurs durées de vie.

Caractéristiques Principales

- Huiles à faibles teneurs en (souffre, phosphore et cendres sulfatées)
- Huile synthétiques
- Permet une utilisation jusqu'à -25°C
- Protection toute saison
- Faible évaporation, réduit les périodes remplissage
- Convient aux moteurs à essence
- Excellente dispersion des polluants, réduit la formation de dépôt et de boues
- Améliore la durée de vie des systèmes antipollution (ex: FAP)

Spécifications

- ACEA E9/E7
- API CJ-4

OEM Standards

- CAT ECF-3/-2/-1a
- DETROIT DIESEL 93K218
- ACK EO-O PREMIUM PLUS
- MAN 3575
- Mercedes Benz 228.31
- Renault RVI RLD-3

Huiles de Transmission & Pont

Huiles spécialement développées pour les boîtes de vitesses et pont à disques immergés des matériels industriels Doosan.

Doosan Transmission Oil SAE 10W

Caractéristiques

- Haute propriété anti-usure, protection des engrenages
- Stabilité du coefficient de frottement
- Augmente la durée de vie des composants
- Réduit les bruits provenant des freins
- Protection anticorrosion et anti-usure
- Protection anti-mousse et anti-émulsion
- Réduit les intervalles de maintenance

Spécifications

- ZF TE-ML 03C
- ZF TE-ML 07F

Doosan Trax Oil

Caractéristiques

- Huile UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)
- Recommandé pour les ponts à frein immergés, différentiels et boîte de vitesses
- Excellente propriété anti-bruit et anti-glissement
- Convient à une large gamme de disque de friction
- Intervalles de maintenance allongés
- Haute résistance thermique

Spécifications

- API GL-4 low speed/high torque
- ZF TE-ML 03E/05F/17E/21F
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- Ford New Holland ESEN M2C86C
- Ford New Holland M2C86A/-B/M2C41B/M2C48B/M2C53A/M2C134A/-B/-C
- Massey Ferguson M1110/M1127/M1129A/M1135/M1141
- John Deere J20C
- Case International MS1204/MS1205/MS1206/MS1207/MS1210
- DENISON HF-0/-1/-2

Huiles de Transmission & Pont

Lubrifiant à qualité EP (Extrême Pression) pour engrenage conique et non-conique, spécialement développé pour différentiel normaux ou autobloquant.

Doosan Drive LS (Limited Slip) Transmission Oil SAE 80W90

Caractéristiques Principales

- Caractéristiques Extrême Pression (EP)
- Protection des engrenages
- Propriété anti-mousse et anti-émulsion
- Haute propriété anti-patinage

Spécifications

- API GL-5
- ZF TE-ML 05C/12C/21C
- GTG LLP-008
- MIL-L-2105D
-

Doosan ATF (Automatic Transmission Fluid) Oil

Huiles synthétiques développées pour boîte de vitesse automatiques et ponts différentiels des matériels industriels.

Caractéristiques Principales

- Couleur Rouge
- Excellente propriété de démarrage à froid
- Anti-mousse et anti-émulsion
- Excellente propriété de dissipation thermique
- Huile synthétique à haute résistance à l'oxydation thermique
- Intervalles de vidange prolongés

Spécifications

- Allison C4 Performance
- Dexron III
- Fiat 9.55550-AG2 Contractual Technical Ref. N°001.C94
- Ford Mercon (M-011201)
- Iveco 18-1807 Classe AG3/III, Contractual Technical Ref. N°1001.Co6
- MAN 339 Type Z1 and V1 Performance
- MAN 339 Type Z2 and V2 Performance
- Voith 55.6335.32
- ZF TE-ML 04D, 09, 14A, 17C

Huile Hydraulique

Développé pour l'ensemble de la gamme de chariot élévateurs Doosan. Huile hydraulique de synthèse de haute qualité pour système hydraulique/hydrostatique.

Doosan Hydraulic Power VG46

Caractéristiques Principales

- Haute filtrabilité: réduction significative des problèmes de colmatage des filtres
- Huile synthétique
- Maintient une performance élevée
- Excellente stabilité thermique jusqu'à -35°C
- Faible formation de dépôts
- Excellent démarrage à froid
- Très haute propriété anti-usure
- Maintien le circuit hydraulique propre
- Très bonne séparation de l'eau
- L'huile hydraulique VG46 permet une efficacité optimal lors du démarrage

Spécifications

- DIN 51524 Part 3 HVLP

Graisse

Doosan MP (Multi-Purpose) Grease EP2

Caractéristiques Principales

- Couleur Verte
- Graisse haute performance en lithium
- Puissante capacité d'adhésion et de lubrification
- Excellent protection contre la corrosion et la poussière
- Assure une stabilité mécanique élevé à long terme
- Approprié pour la lubrification de composants soumis à des charges élevées
- Intervalle de maintenance réduit
- Haute performance à haute température
- Point de fusion 260°C




Liquide de refroidissement

Doosan EG (Ethylene Glycol) Coolant

Caractéristiques Principales

- Prêt à être utilisé
- Pré-mélangé à de l'eau déminéralisée
- Protection anti-gel jusqu' -36°C
- Compatible avec tous les composants du circuit, métalliques ou non métalliques (ex: joint)
- Long durée de vie et haute protection

Références Huiles Doosan

		20 LITER	210 LITER	1000 LITER
				
Huile Moteur Doosan	Doosan Engine Oil 10W30	941-00900B	941-00901C	941-00902D
	Doosan Engine Oil 15W40	941-00904B	941-00905C	941-00906D
	Doosan Ultra Engine Oil 10W30	941-00907B	941-00908C	941-00909D
Huiles de transmission et de pont différentiel	Doosan Transmission Oil SAE 10W	941-00502B	941-00503C	sur demande
	Doosan Trax Oil	941-00700B	941-00701C	sur demande
	Doosan Drive LS Transmission Oil SAE 80W90	941-00504B	941-00501C	sur demande
	Doosan ATF Oil	941-00400B	941-00401C	sur demande
Huile Hydraulique Doosan	Doosan Hydraulic Power VG46	941-00800B	941-00801C	941-00802D
Liquide de refroidissement Doosan	Doosan Coolant	941-00599B	941-00600C	941-00601D

		400 GRAM	18 KILOGRAM	50 KILOGRAM
				
Graisse Doosan	Doosan MP Grease EP2	941-00656	941-00655	941-00657

Prix et quantité disponibles sur demande

Les délais de livraison des huiles et lubrifiants peuvent être soumis à des restrictions et/ou des réglementations dans certains pays. Contactez votre contact Doosan pour plus de renseignements.

Accessoires

Kit de prélèvement d'huiles

Introduction

Les huiles et les lubrifiants accumulent pendant leur durée de vie des dépôts métalliques, des polluants et d'autres substances. Une analyse d'huile est un outil de maintenance préventif efficace. Le test identifie les problèmes comme la contamination par le carburant, le liquide de refroidissement, etc. Il évalue aussi la dégradation de la qualité de l'huile.

L'analyse est exécutée par un indépendant, en laboratoire, pour garantir une analyse et un rapport de qualité.

A partir d'une analyse d'huile, il est possible de:

- Connaître l'état des pièces mécaniques (moteur, engrenage, différentiel, etc...)
- Anticiper et solutionner en amont d'éventuels dysfonctionnement
- Prolonger la durée de vie
- Maintenance préventive
- Optimiser les intervalles de vidanges
- Réduire les temps d'arrêt
- Assurer une plus grande efficacité de lubrification
- Permet de réduire les coûts d'exploitation

Kit d'analyse d'huile

Une pompe et un kit de prélèvement d'huile permet d'effectuer un échantillonnage propre et efficace de l'huile à analyser. Le kit d'analyse contient:

Das Analyse Kit besteht aus:

- 10 flacons d'échantillons
- 5m de tube PTFE
- 10 étiquettes
- 10 sacs plastiques refermables
- 10 enveloppes plastiques



DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Kit d'analyse d'huile	6987799D
Pompe	6987800D

Chariot de Transport

Chariot robuste constitué d'une structure tubulaire zingué pour les fûts en mouvement.

Réservoir de Stockage

Réservoirs de confinement en acier enduit de poudre avec une grille zingué. Fabriqué selon les dernières réglementations pour stockage de fluides.

Conteneur d'Huile Usagée

Conteneur pour la collecte et le stockage des huiles usagées, fabriqué en conformité avec les règlements applicables. Fait de polyéthylène haute densité, offrant une résistance mécanique et thermique élevée, ainsi qu'une résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques.

Pompe Manuel (0.5 litre/aspiration)

Pompe à action manuelle pour le transfert d'huile, liquide de refroidissement et de carburant diesel à partir de fûts. Facile à installer, simple à utiliser, fiable et efficace.

Pompe Manuel avec débit mètre (0.2 litre/aspiration)

Pompe à action manuelle pour le transfert d'huile, liquide de refroidissement et de carburant diesel à partir de fûts. Facile à installer, simple à utiliser, fiable et efficace.




Kit de Transfert d'Huile

Kit d'huile à commande pneumatique adapté pour aspirer l'huile directement à partir de fûts et citernes. L'utilisation de matériaux de haute qualité et la fiabilité précise de garantie d'assemblage et de durabilité.

Et encore plus à venir !





-  Filiale de production
-  Filiale de vente
-  Centre de dépôt de pièces détachées



Doosan Industrial Vehicle Europe nv
Europark-Noord 36A
9100 Sint-Niklaas
Belgium
Tel.: +32 3 760 09 87
Fax: +32 3 760 09 89
Website: www.doosan-iv.eu