

**Huile multifonctionnelle pour engins de travaux publics et chantiers
Technosynthese®**

CONSEILS D'UTILISATIONS

Huile multifonctionnelle Technosynthese® renforcée par une base de synthèse.

Répond aux plus récentes exigences de performance des constructeurs de matériel TP, moteurs Diesel atmosphériques et turbocompressés, et Essence, transmissions mécaniques, systèmes hydrauliques et de relevage, embrayages et freins immergés, compresseurs.

A conseiller pour tous les matériels récents ou travaillants de façon intensive : chargeurs, bouteurs, pelles, compresseurs...

PERFORMANCES

Performance API CH-4 / ACEA E5 : pouvoir dispersant très élevé, diminution de la formation de suies et des risques de colmatage des filtres durant la totalité de l'intervalle de vidange. Bonne protection contre l'usure des chemises par polissage.

Performance API CF-4 : protection et longévité des moteurs grâce à une réduction des dépôts dans les gorges des segments de pistons.

Grade 10W-40 Technosynthese® : facilite le démarrage à froid des moteurs et la mise en oeuvre des circuits hydrauliques, protection anti-usure et contrôle de la volatilité.

Un seul produit Moteur / Transmissions (boîtes et ponts) / Freins immergés / Hydraulique / compresseurs pour éviter les erreurs de préconisation et d'utilisation (mélange d'huiles).

RECOMMANDATIONS

Intervalles de vidange selon les recommandations du constructeur et les résultats des analyses d'huile.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	10W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.876

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

**Huile multifonctionnelle pour engins de travaux publics et chantiers
Technosynthese®**

Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	95.0 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	154.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Point éclair	ASTM D92	224.0 °C / 435.0 °F
TBN	ASTM D2896	11.5 mg KOH/g

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

**Huile multifonctionnelle pour engins de travaux publics et chantiers
Technosynthese®**

NORMES	
	NEW HOLLAND TRANSMISSION
ACEA	E5 MOTEUR
AFNOR	48603 HV HYDRAULIQUE
API	CF-4 MOTEUR, CH-4 / SF MOTEUR, GL-4 TRANSMISSION
ISO	VG 68 / 100 HYDRAULIQUE
SAE	10W-40 MOTEUR, 80W-90 TRANSMISSION
OE PERFORMANCES	
ATLAS COPCO	250 - PNEUROP - HOLMAN COMPAIR
CATERPILLAR	TO-2 TRANSMISSION
FORD	30/40 TRANSMISSION, M2C 159 B TRANSMISSION
HOLMAN	COMPAIR - PNEUROP - ATLAS COPCO 250
JOHN DEERE	JDM 27 TRANSMISSION
MASSEY FERGUSON	MF 1139 TRANSMISSION
MERCEDES-BENZ	MB 227.1 MOTEUR
ZF	TE-ML 06C TRANSMISSION
PRODUCTS	
PNEUROP	- HOLMAN COMPAIR - ATLAS COPCO 250 COMPRESSEUR
ZF	TE-ML 06C TRANSMISSION

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

