



TP Super Synt 10W-40

Huile multifonctionnelle pour engins de travaux publics et chantiers

Technosynthese®

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...

PERFORMANCE

MOTEUR

NORMES

NIVEAUX DE PERFORMANCE

SAE 10W-40
API CH-4 / SF
API CF-4
ACEA E5 (contrôle des suies)
MB 227.1

TRANSMISSION

NORMES

SPECIFICATIONS NIVEAUX DE PERFORMANCE

SAE 80W-90
API GL-4
CATERPILLAR TO-2
FORD M2C 159 B – FORD 30/40
GM ALLISON C4
JOHN DEERE JDM 27
MASSEY FERGUSON MF 1139 - MF 1144
NEW HOLLAND
ZF TE-ML 06B / 06C / 07B

HYDRAULIQUE

NORME AFNOR 48603 HV ISO VG 68 / 100.

COMPRESSEUR

PNEUROP - HOLMAN COMPAIR - ATLAS COPCO 250

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 œuvre 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).

CONSEILS D'UTILISATION

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

PROPRIETES

Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.876
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	95 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	154
Point d'écoulement	ASTM D97	-36°C / -33°F
Point éclair	ASTM D92	224°C / 435°F
TBN	ASTM D2896	11.5 mg KOH/g