

MATIC C4

FLUIDES POUR TRANSMISSIONS

210031-210036-210037/11.23

Rev. 14

DESCRIPTION & APPLICATIONS

MATIC C4 est un fluide spécial pour les engins CATERPILLAR.
Il convient également pour la lubrification des engins KOMATSU.

MATIC C4 10 W est utilisé dans les systèmes HYDRAULIQUES et transmissions hydrostatiques.

MATIC C4 SAE 30 est particulièrement recommandé dans les mécanismes de friction :

- ◆ transmissions POWERSHIFT
- ◆ embrayage
- ◆ freins

MATIC C4 SAE 50 est employé dans les ENGRENAGES DE TRANSMISSION :

- ◆ réduction finale
- ◆ couple conique
- ◆ différentiel

AVANTAGES

- Excellentes propriétés anti-friction.
- Très bonne stabilité à l'oxydation.
- Bonne compatibilité avec les élastomères.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ALLISON C4/TES-439

API GL-4

CAT TO4

CAT TO4 M

KOMATSU KES07.851/KES07.868.1

VICKERS M2950S

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

MATIC C4

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées .
Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade SAE	-	-	10W	30	50
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	881	892	895
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	39	96	214
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6,3	10,8	17,9
Indice de viscosité	-	NFT 60136	109	100	91
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	218	250	264
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-36	-24	-18
Numéro d'article	-	-	210031	210036	210037

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.