

MATIC C4

FLUIDE HYDRAULIQUE ET DE TRANSMISSION POUR CATERPILLAR



GAMME OFF-ROAD
HYDRAULIQUE
TRANSMISSION

NORMES ET SPECIFICATIONS

ALLISON TES-439
CATERPILLAR TO-4
DANA OHTM TO-4
KOMATSU TO KES 07.868.1

Minérale

10W – SAE 50

Semi-
synthétique

SAE 30

100%
Synthétique

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement

APPLICATIONS

MATIC C4 est une gamme de fluide spécialement formulée pour répondre aux exigences des engins off-road tel que CATERPILLAR, KOMATSU les plus modernes.

Formulée avec une technologie anti-usure sans cendre, **MATIC C4** assure une protection optimale des engrenages, roulements et systèmes d'embrayage tout en préservant la propreté interne des transmissions modernes.

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

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

- Transmissions POWERSHIFT
- Embrayage
- Freins

MATIC C4 SAE 50 est employée dans les ORGANES DE TRANSMISSION comme TREMEC

- Réduction finale
- Couple conique
- Différentiel

AVANTAGES

- Excellentes propriétés de friction
- Protection anti-usure renforcée
- Très bonne stabilité à l'oxydation
- Réduction de l'encrassement des filtres et électrovannes.
- Bonne compatibilité avec les élastomères

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCES

MATIC C4 10W

ALLISON C4
CATERPILLAR TO-4 / TO-2
DANA OHTM TO-4
KOMATSU KES 07.868.1 (MICRO
CLUTCH)
ZF-TE-ML 03C

MATIC C4 SAE 30

ALLISON C4
ALLISON TES-439
CATERPILLAR TO-4 / TO-2
DANA OHTM TO-4
KOMATSU KES 07.868.1 (MICRO
CLUTCH)
ZF-TE-ML 03C / 07F

MATIC C4 SAE 50

CATERPILLAR TO-4 / TO-2
KOMATSU KES 07.868.1
(MICRO CLUTCH)



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade SAE	-	-	10W	SAE 30	SAE 50
Densité à 20°C	-	NF EN ISO 12185	0.874	0.870	0.894
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60100	41.4	85.4	203.3
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60100	6.5	10.7	18.0
Indice de viscosité	-	NF T 60136	107	110	97
Point d'écoulement	°C	NF T 60105	-33	-36	-24
Point d'éclair	°C	NF T 60118	222	248	264

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.