

PRINCESS AUTO

PRODUCT SPECIFICATION DATA SHEET

TGH HYDRAULIC OIL

CustomerBenefits:

PRINCESS AUTO TRACTOR FLUIDS (TGH) are high quality transmission / differential / hydraulic fluids recommended for use in power shift / hydrostatic / manual transmissions, differentials, final drives, wet brakes / clutches, PTO drives commonly utilized in farm and construction equipment, off highway vehicles and industrial tractors.

PERFORMANCE SPECIFICATIONS:

	<u>REGULAR</u>
Density, kg/m ³ @ 15°C	0.880
Kinematic Viscosity, CSt @ 40C	56
Viscosity, CSt @ 100C	9.4
Viscosity Index (D2270)	150
Flash Point (COC) , °C	210
Pour Point, °C	42
Colour (ASTM)	3.0

Applications:

- J20A, J20C,
- Ford New Holland M2C48B, M2C48C, M2C86B, M2C134D
- Kubota B6 (UDT)
- Power shift Transmission
- C-3/C-4 or Cat TO-2
- Vickers 35VQ25

Properties:

- Minimizes wet brake and clutch chatter for vibration free operation.
- Compatible with seal materials used for the applications recommended.
- Excellent EP properties to reduce gear pitting and wear.
- Excellent anti-wear properties for longer bearing and hydraulic pump life.
- Provides a wide temperature operating for summer and all but the most severe winter operations.
- Viscosity range equivalent to a 5W30 engine oil. .
- Good corrosion protection even in presence of moisture.
- Power shift transmission specifying long fluid life due to its excellent oxidative fluids.
- Good filterability.

PRINCESS AUTO

FIGE DE SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

HUILE HYDRAULIQUE TGH

Avantages pour le client :

Les FLUIDES (TGH) POUR TRACTEURS DE PRINCESS AUTO sont des fluides hydrauliques pour transmission/différentiel de haute qualité dont l'usage est recommandé avec les transmissions commandées en charge/hydrostatiques/manuelles, les différentiels, les entraînements finals, les freins à disque humide/embrayages à bain d'huile et les systèmes d'entraînement par prise de force couramment utilisés dans les engins agricoles et de construction, les véhicules hors route et les tracteurs industriels.

SPÉCIFICATIONS DES PERFORMANCES :

	<u>STANDARD</u>
Densité, kg/m ³ à 15 °C	0,880
Viscosité cinématique, CSt à 40 °C	56
Viscosité cinématique, CSt à 100 °C	9,4
Indice de viscosité (D2270)	150
Point éclair (COC) , °C	210
Point d'écoulement, °C	42
Couleur (ASTM)	3,0

Applications :

- J20A, J20C,
- Ford New Holland M2C48B, M2C48C, M2C86B, M2C134D
- Kubota B6 (UDT)
- Transmission à changement de vitesses sous charge
- C-3/C-4 ou Cat TO-2
- Vickers 35VQ25

Propriétés :

- Réduit au minimum le broutage des freins à disque humide/de l'embrayage de manière à assurer un fonctionnement sans vibration
- Compatible avec les matériaux d'étanchéité utilisés dans les applications recommandées
- Excellentes propriétés EP permettant de réduire les piquûres et l'usure des engrenages
- Excellentes propriétés anti-usure prolongeant la durée de vie des paliers et des pompes hydrauliques
- Offre un large éventail de températures de fonctionnement en été ainsi que dans les conditions hivernales les plus rudes
- Plage de viscosité équivalent à une huile moteur 5W30
- Excellente protection contre la corrosion, même en présence d'humidité
- Recommandée pour les transmissions à changement de vitesses sous charge nécessitant un fluide longue durée en raison de ses excellents fluides oxydants
- Excellente filtrabilité