

HDS 3 10W

Huile hydraulique

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : HYDRO 12 / A

– Description et propriétés :

HDS 3 10 W est traitée à partir de bases sélectionnées, de raffinage très poussé. Elle présente donc d'excellentes caractéristiques initiales. Cette huile ainsi élaborée présente, toutes les qualités requises pour être utilisée dans les circuits oléo dynamiques, assurer une "réponse" rapide des organes de commande et de régulation dans une large gamme de températures et garantir de très longues durées de service. D'autre part, l'emploi d'huile HDS/3 10W, permet d'obtenir une protection extrêmement efficace contre l'usure des pompes hydrauliques et organes de distribution.

– Applications :

Le lubrifiant diesel **HDS 3 10 W** est utilisé dans les transmissions hydrauliques combinées avec des engrenages et des paliers fonctionnant dans une large plage de températures sur matériels de travaux publics, agricoles, de carrières lorsqu'une huile 10W est préconisée.

– Niveau de Performance :

- ✓ MILL 2104C
- ✓ API : CD
- ✓ MILL 46152
- ✓ CATERPILLAR : T02
- ✓ ALLISON : C3

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : HYDRO 12 / A

— Caractéristiques Techniques :

Caractéristique	Méthodes	Grade SAE HDS 3 10 W Paraffinique
Caractère	---	Paraffinique
Densité à 15°C g/ml	ASTM D 1298	0.860 - 0.878
Viscosité cinématique à 40 °C Cst	ASTM D 445	28.8 - 35.2
Viscosité cinématique à 100 °C Cst	ASTM D 445	4.5 - 5.5
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	Min 95
Point d'éclair °C	ASTM D 92	Min 220
TBN mg KOH/g	ASTM D 2896	Min 8
Essai de moussage MI/Trace	ASTM D 892	50/Trace