

ALPINE MOTION HV 46

ISO VG 46

Huile hydraulique multigrade pour basse température sans zinc

Description

ALPINE MOTION HV 46 est une huile hydraulique multigrade sans zinc, composée d'huiles de base de qualité supérieure et d'additifs qui s'affirment par leurs excellentes performances et une protection exceptionnelle contre l'usure. L'huile hydraulique couvre une large plage de températures, ce qui la rend apte à une utilisation dans les machines et engins mobiles qui sont exposés à de fortes variations de la température ambiante.

Avantages

- exceptionnelle protection contre l'usure
- très bonne aptitude au filtrage
- indice de température de viscosité élevé
- excellente faculté de désaération
- grande stabilité hydrolytique

Domaine d'utilisation

La stabilité hydrolytique élevée permet d'utiliser pleinement les intervalles d'entretien des machines et des engins et de réduire le risque de corrosion. Les additifs améliorant la viscosité et étant très résistants au cisaillement contribuent à la longévité de l'huile. Le produit a été développé de manière à pouvoir faire face aux exigences croissantes des générations futures de systèmes hydrauliques et pour permettre une longue durée de vie des composants.

Utilisation

Le principal domaine d'application de l'huile ALPINE MOTION HV 46 sont les machines et engins mobiles qui sont utilisés à pleine capacité à toutes les températures alpines. Cette huile s'utilise notamment sur les dameuses, les chasse-neige à fraise, mais aussi les excavatrices, les autochargeurs, etc.

Spécifications

DIN 51524-3 HVL-P-D; ISO 6743-4 HV

Safety + Performance

BOSCH REXROTH RE 90220/08.07

Remarque importante

Miscible avec des huiles hydrauliques HVL-P-D à base d'huile minérale en très bon état.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			rouge
Densité à 20 °C		ASTM D4052	0.874
Viscosité à 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	47.8
Viscosité à 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	8.99
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	171.7
Point d'écoulement	°C	ASTM D5950	-36
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200

Catalogue européen des déchets: 13 01 10 / Catégorie de pollution des eaux: 1

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.