

Hydra H 46

Product Data Sheet | Art.no 4B021

Description

L'huile hydraulique multigrade EP a été soigneusement développée à partir d'une huile de base spécialement sélectionnée et optimisée avec des additifs modernes afin de garantir des performances fiables dans divers systèmes hydrauliques. Grâce à son indice de viscosité élevé et stable, l'huile fonctionne de manière optimale à la fois à basses et à hautes températures. Ses puissantes propriétés anti-usure protègent les composants vitaux et prolongent la durée de vie du système, tandis que son excellente résistance à la corrosion et sa grande stabilité à l'oxydation assurent une fiabilité même sous fortes charges et en usage prolongé.

De plus, cette huile présente un excellent pouvoir démulgeant et de très bonnes propriétés contre la formation de mousse et l'emprisonnement d'air, contribuant ainsi à un fonctionnement efficace et précis des installations hydrauliques. Sa formulation est neutre vis-à-vis des joints en plastique et possède un point d'écoulement bas, ce qui permet une utilisation sans problème même par temps froid. Cette huile offre ainsi une protection optimale et garantit un fonctionnement durable, fiable et efficace de l'ensemble du système hydraulique.



Application

Cette huile hydraulique convient aux systèmes hydrauliques soumis à de fortes charges d'impact et à de grandes forces, tels que ceux des engins de terrassement et des installations fixes. Fiable sous de hautes pressions et sur une large plage de températures, elle est ainsi adaptée aux applications exigeantes.

Mode d'emploi

Utilisez le type d'huile indiqué sur le mode d'emploi de votre machine. Conserver dans un emballage fermé hermétiquement. Évitez les fuites. Déposer l'huile usée dans une entreprise de traitement agréée. La fiche technique de sécurité peut être obtenue sur demande ou téléchargée depuis le site Internet.

Disponible en



1L



5L



10L



20L



60L



208L



1000L



Bulk

Niveau de performance

DIN 51524-3 HVL P

ISO 11158 HV

ISO 6743-4 HV

Analyses standards typiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,856
Viscosité 40 °C, mm ² /s	45.80
Viscosité 100 °C, mm ² /s	8,04

Hydra H 46

Product Data Sheet | Art.no 4B021

AFNOR NF E 48-603 HV	Indice de viscosité	149
ASTM D 6158 HV	Point d'éclair COC, °C	220
Bosch Rexroth RDE 90220	Point d'écoulement, °C	-36
Cincinnati Machine P-70	Taux d'acidité, mgKOH/g	0,40
Denison HF-0	Cendres sulfatées, %	0,06
Denison HF-1		
Denison HF-2		
Eaton 03-401-2010 Rev-1 (35VQ25) / Brochure 694		
Eaton Vickers I-286-S3		
Eaton Vickers M-2950-S		
GB 11118.1		
GM LS-2		

Date d'impression 09-12-2025

Les informations ci-mentionnées sont destinées à permettre au lecteur de s'informer sur les propriétés et les applications potentielles de nos produits. Bien que le présent aperçu ait été réalisé avec toute la diligence requise à la date indiquée, son auteur ne peut être tenu responsable de tout préjudice résultant d'omission et/ou d'inexactitudes dans le présent aperçu, en particulier dans le cas où ces omissions et inexactitudes sont manifestement le résultat de fautes de frappe. Les conditions de livraison du fournisseur sont applicables sur toutes les livraisons de produits. Il est recommandé au lecteur de faire le choix de produit en consultation avec le fournisseur, notamment pour les utilisations critiques. Une fiche de données de sécurité mise à jour est disponible au téléchargement sur notre site Web. Conditions générales de vente: gelders.nl/conditions-generales