

## Fiche produit 08.10.04

17-05-2025

### Perlus AF 100

#### Description

Perlus AF 100 est une huile hydraulique « pression extrême » de première qualité, composée d'huiles de base spécialement sélectionnées, raffinées avec des solvants, avec un indice de viscosité naturellement élevé, et d'additifs lui conférant les propriétés suivantes :

- Exceptionnelle résistance à l'usure
- Excellente résistance à la rouille et à la corrosion
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Excellent désémulsifiant
- Excellente libération d'air et résistance au moussage
- N'abîme pas les joints synthétiques
- Point d'écoulement bas

#### Application

Perlus AF 100 convient à la fois pour les installations hydrauliques à usage intensif et pour les transmissions à engrenages et les roulements soumis à une charge légère. De plus, Perlus AF 100 convient également très bien pour une lubrification par circulation (à l'exception des turbines), pour les pompes à vide et la lubrification mécanique générale.

#### Spécifications

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

DIN 51524-2 HLP

ISO 11158 HM / 6743-4 HM

ISO 6743-3 DVC

#### Caractéristiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,893
Viscosité 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	100,00
Viscosité 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11,00
Indice de viscosité	97
Point d'éclair COC, °C	235
Point d'écoulement, °C	-27
Taux d'acidité, mgKOH/g	0,40
Cendres sulfatées, %	0,09
Conductivité, pS	48

#### Emballages disponibles



37076

Seau de 20 L



32038

Bidon de 20 L



12128

Fût de 60 L



12226

Fût de 208 L



34429

Cubitenaire de 1000 L

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.