

Q8 Bach XAS 24

Fluide d'usinage entier hautes performances pour métaux ferreux

Description

Q8 Bach XAS 24 est un fluide d'usinage entier à viscosité moyenne, sans chlore, destiné aux applications d'usinage moyen à difficile. Ce fluide de qualité supérieure offre une excellente stabilité à l'oxydation autorisant une longue durée de vie en service. Grâce à ses additifs extrêmes pressions, Q8 Bach XAS 24 permet d'obtenir des résultats exceptionnels sur le plan de la finition de surface et de la durée de vie de l'outil. Le mélange au soufre actif en fait un produit particulièrement adapté aux métaux ferreux tels que la fonte, l'acier au carbone et les aciers fortement alliés.

Applications

Q8 Bach XAS 24 a été conçu pour les opérations d'usinage telles que le filetage, le brochage, le taillage d'engrenage, ainsi que pour les opérations d'usinage à haute vitesse comme le tournage et le perçage. Le produit est adapté aux métaux ferreux comme la fonte, l'acier au carbone et les aciers fortement alliés, y compris l'acier inoxydable et les alliages d'acier résistants à la chaleur.

Mode d'emploi

Pour préserver l'intégrité du produit, les bidons doivent être stockés dans un bâtiment à l'abri du gel, des infiltrations d'eau et de la lumière directe du soleil.

Le produit risque de laisser des taches sur le cuivre et les alliages de cuivre. Dans certaines applications, il peut être utilisé pour l'usinage de l'aluminium et du magnésium.

Environnement, santé et sécurité

Pour les instructions de manipulation et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité.

Propriétés

| | Méthode | Unité | Typique |
|---|---------|--------------------|---------|
| Densité, 15°C | D 4052 | g/ml | 0.86 |
| Viscosité Cinématique, 40°C | D 445 | mm ² /s | 25 |
| Point d'éclair, COC | D 92 | °C | 205 |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h | D 130 | - | 4 |
| Essais quatre billes, charge de soudure | IP 239 | kg | > 770 |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Veuillez contacter votre représentant Q8Oils pour obtenir des conseils et une assistance concernant votre application et votre équipement spécifiques.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Bach XAS 24, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.38** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



we
take
care