

Q8 Bach XNRG 44

Huile de coupe entière extrêmes performances

Description

Q8 Bach XNRG 44 est basée sur les esters renouvelables qui sont facilement biodégradables. Formulée en tant que fluide de coupe entier non actif, sans chlore et adapté à l'usinage d'une large gamme de matériaux, dont la fonte, l'acier au carbone, les aciers fortement alliés, l'acier inoxydable, les alliages réfractaires, l'aluminium, le cuivre et les alliages de cuivre. Ce produit synthétique possède un point d'éclair élevé par rapport aux produits à base d'huile minérale, ce qui, en combinaison avec un faible moussage et les additifs extrêmes pressions sélectionnés, permet d'obtenir un produit non toxique en cas d'exposition humaine avec une excellente stabilité à l'oxydation.

Applications

Conçu principalement pour le fraisage d'engrenages et le brochage, le produit convient également à un large éventail d'opérations, notamment l'usinage sévère et les applications nécessitant une forte charge. Pour certains procédés, l'usinage avec MQL est également une option viable. Sa durée de vie d'outil exceptionnellement longue et sa finition de surface supérieure contribuent à réduire les coûts de fabrication et à minimiser les reprises.

Mode d'emploi

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

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	0,919
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,915
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	44
Point d'éclair, COC	D 92	°C	300
Couleur	D 1500	-	0.5
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1a
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	kg	260

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 tout(e) conseil ou assistance supplémentaire concernant votre application ou équipement spécifique.