

Q8 Bach XNRG 15

Huile de coupe entière extrêmes performances

Description

Q8 Bach XNRG 15 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 pression sélectionnés, permet d'obtenir un produit non toxique en cas d'exposition humaine avec une excellente stabilité à l'oxydation.

Applications

Principalement pour le perçage et le perçage profond, mais aussi pour d'autres applications telles que des opérations sévères avec des pressions d'usage élevées. La durée de vie extrêmement longue de l'outil et la finition de surface réduisent les coûts de fabrication et le nombre de 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
Apparence	Visual	-	Bright and Clear
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,877
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,873
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	15
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	4,0
Point d'écoulement	D 97	°C	-21
Point d'éclair, COC	D 92	°C	220
Couleur	D 1500	-	1.0
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	kg	> 800

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

Remarques

Meets requirements for cooling oils for KAPP NILES grinding machines with hydrostatic bearings (except Machine types KX160/260 Twin/S/HS). . Veuillez contacter votre représentant Q8Oils pour tout(e) conseil ou assistance supplémentaire concernant votre application ou équipement spécifique.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Bach XNRG 15, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **2.09** 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**

