

FICHE TECHNIQUE

Q8 Wagner NST 220

Huile hautes performances pour glissières dotée d'excellentes propriétés d'adhésivité

Description

Q8 Wagner NST 220 est une huile hautes performances pour glissières avec d'excellents composants d'adhésivité. Cette huile possède une démulsibilité exceptionnelle et résiste aux éclaboussures à haute pression des fluides de coupe aqueux. La formulation de Q8 Wagner NST 220 protège les outils contre l'usure et la corrosion, offre des propriétés frictionnelles exceptionnelles et est compatible avec les fluides d'usinage aqueux.

Applications

Q8 Wagner NST 220 est utilisée dans les glissières verticales des machines-outils. Elle est également applicable dans les systèmes nécessitant les spécifications CLP (huiles pour engrenages industriels) ou HLP (huiles hydrauliques).

Avantages

- Diminution des arrêts et meilleure efficacité de l'entretien
- Propriétés adhésives supérieures
- Résiste aux éclaboussures à haute pression des fluides de coupe aqueux
- Séparation d'eau supérieure
- Protection extrême contre la corrosion
- Réduction du portefeuille de produits par extension des applications du lubrifiant.
- Très bien adapté à un large éventail d'applications
- Excellente protection contre l'usure

Spécifications & approbations

ANSI/AGMA	9005-E02	DIN	51524-2 HLP
DIN	51502 CGLP	ISO	6743-13 GB
DIN	51517-3 CLP		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	220
Couleur	D 1500	-	L 3.0
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.894
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	215
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	18.2
Indice de viscosité	D 2270	-	93
Point d'écoulement	D 97	°C	-9
Point d'éclair, COC	D 92	°C	260
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1A

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

Remarques

Les composants d'adhésivité peuvent provoquer un blocage de filtre (système de filtre Bejur) ; l'utilisation de Q8 Wagner NS n'est pas recommandée dans ce cas.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Wagner NST 220, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de $1.23~\rm kg$ CO $_2$ eq / kg. Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit,

veuillez contacter Q80ils. Pour plus d'informations, consultez ce lien

