

Informatieblad

Speciaal BW 401

Metaalbewerkingsolie

Metaalbewerkingsolie voor zware tot zeer zware spaangevende en spaanloze bewerkingen.

Chloorvrij - Op basis van minerale olie

Eigenschappen

Speciaal BW 401 is een geel-bruine, sterk geactiveerde, chloorvrije snijolie met een hoge viscositeit voor de zwaarste bewerkingen; Ook voor de bewerking van hooggelegeerde staalsoorten en verenstaal.

De basisoliën zijn volgens de nieuwste ontwikkelingen en volgens milieu ontziende criteria gecombineerd met inactieve zwavel- en fosforverbindingen als EP (Extreme Pressure) toevoegingen.

In het **Speciaal BW 401** zijn nieuw ontwikkelde vetstoffen gebruikt, die ervoor zorgen dat de gereedschapslijtage tot een minimum beperkt blijft en de vorming van opbouwsnijkantten wordt verhinderd; hoge gereedschap-standtijden en een optimaal werkstuk zijn hiervan het resultaat. Bij de keuze van de basisolie is uitsluitend gebruik gemaakt van een aromatenarme mineraleolie.

I.v.m. het gebruik van nieuwe additieven is het gebruik van chloorhoudende toevoegingen overbodig.

Gebruik

Speciaal BW 401 is geschikt voor de zwaarste verspaningsvormen van vooral hooggelegeerde staalsoorten met hoge trekvastheid, titanium en mangaanstaal.

Uitstekend geschikt voor spaangevende en spaanloze bewerkingen zoals boren, draadsnijden, draadsnijden, brootsen, spiebaansteken, draaien, frezen, draadrollen, forceren, dieptrekken, etc..

In te zetten d.m.v. spuitfles, druppelinrichting, viltrol of in circulatiesystemen.

Speciaal BW 401 bevat geen inhibitor voor de bewerking van koper en koperlegeringen; Voor de bewerking van deze materialen adviseren wij onze chloorvrije "non ferro" snijolie **SUPRA NEOC 1311**.

Technische gegevens

	Einheid	Methode	Speciaal BW 401
Kleur			Geel bruin
Geur			Mild
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN 51757	0,9
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C		> 180
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm ² /s	DIN 51562	85
Stollingspunt	°C		< -10

Verpakking

Flacons à 250 ml.;

Jerrycans à 5 kg., 10 kg. en 25 kg. bruto;

Vaten à 60 kg. en 200 kg. bruto.

Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C

Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.

WGK klasse : 2

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

