

JOKISCH MONOS ATOS M5S (HDS 500 CF)

Mineraalolie-houdende metaalbewerkingsvloeistof voor zware bewerkingen. Hogere viscositeit.
Chloorvrij - Op basis van minerale olie - Hoge viscositeit.

Gebruik

Monos Atos M5S 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, brootsen, spiebaansteken, draaien, frezen, draadrollen, forceren, dieptrekken, etc. In te zetten door middel van spuitfles, druppelinrichting, viltrol of in circulatiesystemen. Voor de bewerking van koper en koperlegeringen adviseren wij onze chloorvrije "non ferro" snijolie Monos Atos A2G (Supra NEOC 1311).

Eigenschappen

Monos Atos M5S is een sterk geactiveerde, chloorvrije snijolie met een hoge viscositeit voor de zwaarste bewerkingen; Ook voor de bewerking van hooggelegeerde staalsoorten met een hoge treksterkte. De basisoliën zijn volgens de nieuwste ontwikkelingen en volgens milieu ontziende criteria gecombineerd met inactieve zwavel- en phosphor verbindingen als EP (Extreme Pressure) toevoegingen. In het Monos Atos M5S zijn nieuw ontwikkelde vetstoffen gebruikt, die ervoor zorgen dat de gereedschap slijtage tot een minimum beperkt blijft en de vorming van opbouwsnijdkanten 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 minerale olie. I.v.m. het gebruik van nieuwe additieven is het gebruik van chloorhoudende toevoegingen overbodig.

Technische informatie

| | Eenheid | Methode | MONOS ATOS M5S |
|-------------------------------|--------------------|--------------|----------------|
| Kleur | | | Geelbruin |
| Geur | | | Mild |
| Soortelijk gewicht bij 20°C | g/cm ³ | EN ISO 12185 | 0,91 |
| Oplosbaarheid in water | | | Niet |
| Vlampunt | °C | DIN EN 57 | > 180 |
| Kinetische viscositeit (40°C) | mm ² /s | ASTM D 7042 | 174 |
| Stollingspunt | °C | | < -10 |

Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C
Houdbaarheid : 36 maanden in gesloten, originele verpakking.
WGK Klasse : 2

Verpakking

Flacons: 250 ml.
Jerrycans : 5, 10 en 25 liter; Vaten van 60 en 209 liter; IBC containers van 1000 liter.

