

## TECHNOCUT F 700 serie - LE

VOLLE SNIJOLIE VOOR ZWARE METAALBEWERKING, CHLOORVRIJ, ANTIMIST EN LAGE VERDAMPING

### Omschrijving

De **TECHNOCUT F – LE** serie snijoliën zijn ontworpen als multifunctionele smeermiddel voor het snijden, slijpen en – met name de lage viscositeit kwaliteiten- voor het honen onder middelmatige tot zware bewerking op gietijzer, chroom- en nikkel- legeringen, RVS, staal en non-ferrometalen. De optimale warmteoverdracht eigenschappen bevorderen de snij-snelheid en voeding tijdens het bewerkingsproces. De LE staat voor “Low Evaporation” of “Lage Verdamping” en waarborgt uitstekende antimist en zeer lage verdamping tijdens het gebruik. Rationalisering met deze producten is mogelijk door bepaalde viscositeiten aan te wenden als hydraulische olie of voor de smering van lagers. De bijdrage aan bescherming van ons milieu vloeit voort uit het duurzame gebruik ervan met name voorkomen van luchtverontreiniging, lager verbruik en dankzij de uitgelezen formulering zonder belastende afvalstoffen. Vrij van toxische stoffen bevordert deze serie producten het werk comfort.

### Voordelen

- ▶ lage verdamping technologie
- ▶ uitstekende antimist eigenschappen
- ▶ chloor en zinkvrije EP additieven
- ▶ uitstekende afwerkingkwaliteit van de bewerkte oppervlakken
- ▶ lange levensduur van het gereedschap
- ▶ uitstekende bescherming tegen corrosie
- ▶ goede koeling en smering

### Toepassingen

Aanbevolen voor centrale systemen en individueel gevulde machines. Kan manueel gebruikt worden voor alle soorten bewerkingen.

Voor verwerking van ijzer en staal, aluminiumlegeringen, Al-Si-legeringen, gietijzer, koolstofstaal, titanium- en magnesium- legeringen. Non- ferrometalen.

Zuiver toepassen bij boren, verspanen, kotteren, diepboren, draadtappen, honen, draaiwerk, frezen, ruimen en slijpen

### Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	Gemiddelde waarden				
Naam			705 LE	710 LE	715 LE	722 LE	732 LE
TECHNOCUT F-LE		ISO	5	10	15	22	32
Kleur	ASTM D 1298		0.5	1.0	1.0	1.0	2.0
Viscositeit bij 20°C	DIN 51757	mm <sup>2</sup> /s	7.8	20	37	60	86
Viscositeit bij 40°C	DIN 51757	mm <sup>2</sup> /s	4.5	10	16	19	33
Viscositeit bij 15°C	DIN 51757	g/ml	0.828	0.854	0.859	0.848	0.861
Vlampunt	DIN ISO 2592	°C	130	160	210	232	220
Olienevel index	FLP		3	2	2	2	2
Verdamping verlies	DIN 51 581-1		88	57	22	16	11
Corrosion test	IP-287		1a	1a	1a	1a	1a

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF-TECHNOCUT F - LE - 09/08/12

vervangt alle vorige publicaties