

Hysol XF

Hoogwaardige watermengbare metaalbewerkingsvloeistof

Omschrijving

Castrol Hysol™ XF is een hoogwaardige watermengbare metaalbewerkingsvloeistof. Het bevat geen chloor- of formaldehyde afgevendende verbindingen. Castrol Hysol XF bevat unieke toevoegingen welke goede verspaning en oppervlaktekwaliteit geven. Dit is een stabiel product met goede weerstand tegen bacteriën en schimmels. Daarmee helpt het de bedrijfskosten te reduceren.

Castrol Hysol XF kan zowel in centrale systemen als in kleinere individuele systemen ingezet worden.

Toepassing

Hysol XF is speciaal ontwikkeld voor het bewerken van staal en aluminiumlegeringen.

ü ü zeer goede prestaties ü mogelijke toepassing in overleg met uw vertegenwoordiger.

	Gietijzer	Laag en middel gelegeerd staal	Hoog gelegeerd en roestvast staal	Aluminium legeringen	Magnesium legeringen	Koper legeringen
Slijpen	ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
Frezen, Draaien algemene verspaning	ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
Boren	ü	ü ü	ü ü	ü ü		ü
Ruimen, Tappen	ü	ü ü	ü ü	ü		ü
Broachen	ü	ü ü	ü ü	ü		ü

Voordelen

- Bevat geen formaldehyde afgevendende verbindingen en voldoet daarmee aan de hoogste eisen.
- Dankzij de goede weerstand tegen bacterie- en schimmelinfecties heeft het een lange levensduur met minder onderhoud en machinestilstand.
- Weinig schuim in de aanbevolen waterhardheid en concentratie.
- Goede corrosiewering beschermt uw machine, gereedschap en bewerkte onderdelen.
- Smerende additieven speciaal geselecteerd voor de langere standtijd van gereedschappen en betere oppervlakteafwerking.
- Goede bevochtigende eigenschappen en geeft daardoor weinig uitsleepverlies met schonere machine en onderdelen.
- Uniek multi-functioneel product dus bewerking van verschillende metalen met één product.

Productspecificaties

	Eenheid	Methode	Waarde
Concentraat			
Uiterlijk		Visueel	Amber
Minerale olie gehalte	gew%	berekend	ca. 34
Emulsie			
Uiterlijk		Visueel	melkachtig
pH (5%)		DIN 51361	9,4
Refractometer Factor			1,1

De waarden zijn typerend bij normale productietoleranties.

Aanbevolen concentratie

Slijpen	5 - 6%
Algemene verspaning	5 - 7%
Boren	5 - 8%
Ruimen en Tappen	6 - 10%
Broachen	8 - 10%

Waterhardheid range 50-300 ppm CaCO₃ (= 5-16°D)

Extra Informatie

	Boor	Formaldehyde afgevende stof	EP-Ester	Amines	Chloor
Toevoegingen	ü		ü	ü	

Opslag

Geadviseerd wordt het product bij voorkeur onderdak op te slaan. Wanneer men echter genoodzaakt is om de vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Tevens dienen de producten opgeslagen te worden bij een temperatuur tussen de 5 - 45 °C, niet blootgesteld te worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt ten einde een achteruitgang in kwaliteit te voorkomen.

Hysol XF
06 Nov 2018
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoording van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

BP Europa SE – BP Nederland, d'Arcyweg 76, Havennummer 6425, 3198 NA Europoort-Rotterdam
Tel +31 (0)10 249 44 34, Fax +31 (0)10 249 44 30, Tel +32 (0)3 286 62 10, Fax +32 (0)3 286 62 20,
www.castrol.com/industrial