

Castrol Hysol SL 36 XBB

Hoogwaardige semi-synthetische watermengbare metaalbewerkingsvloeistof

Omschrijving

Castrol Hysol™ SL 36 XBB is een hoogwaardige semi-synthetische watermengbare metaalbewerkings vloeistof. Het is geformuleerd zonder boorzuur of formaldehyde afgevende verbindingen. Het bevat toevoegingen welke goede verspaning en oppervlaktekwaliteit geven. Daarmee helpt het de bedrijfskosten te reduceren.

Castrol Hysol SL 36 XBB kan zowel in centrale systemen als in kleinere individuele systemen ingezet worden.

Toepassing

Hysol SL 36 XBB is special ontworpen voor het bewerken van gietijzer en laaggelegeerd staal.

ü ü belangrijke toepassing ü mögelijke toepassing, voor gebruik overleg met uw Castrol vertegenwoordiger.

	Gietijzer	Laag of matig gelegeerd staal	Hoog gelegeerd of roestvast staal	Aluminium legeringen	Magnesium legeringen	Koper legeringen
Slijpen	ü ü	ü ü	ü ü	ü		
Frezen, Draaien, (algemene verspaning)	ü ü	ü ü	ü	ü		
Boren	ü ü	ü ü	ü	ü		
Ruimen Tappen	ü ü	ü		ü		
Broachen	ü ü	ü				

Voordelen

- Boorvrij en daarmee goede milieu eigenschappen.
- Bevat geen chloor of formaldehyde of nitriet om te voldoen aan de wetgeving voor afvalbehandeling en milieu.
- Lange levensduur met minder onderhoud en machinestilstand.
- Laag schuimend met de aanbevolen waterhardheid.
- Uitstekende corrosiewering beschermt gereedschap en producten.
- Goede bevochtigende eigenschappen en geeft daardoor weinig uitsleepverlies met schonere machines en onderdelen.
- Geschikt voor bewerking van verschillende metalen met één product.

Productspecificaties

	Methode	Eenheid	Waarde
Concentraat			
Uiterlijk	Visueel		Amber
Gehalte Minerale olie	Berekend	gew%	30
Emulsie			
Uiterlijk	Visueel		transparant
pH (3%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9,3
Refractometer Factor			1,2

Gebruikelijke fabriekage-toleranties voorbehouden.

Aanbevolen concentratie

Slijpen	4-6 %
Algemene verspaning	5-10 %
Boren	5-8 %
Ruimen	5-10 %
Broachen	5-10%
Water hardheid	50-400 ppm CaCo3 (ca. 3 - 22 °D)

Extra Informatie

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

Opslag

Opslag koel, droog en niet in direct zonlicht. Product niet blootstellen aan vorst en voorkom het indringen van water. Voor optimale product stabiliteit adviseren we opslag binnen tussen 5°C and 45 °C. Om achteruitgang van de kwaliteit te vermijden verpakking gesloten houden.

Voor nadere informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad.

Castrol Hysol SL 36 XBB
07 Feb 2019
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 verantwoordelijkheid 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